 Agencia Nacional de Infraestructura	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO	GCSP-F-201	
	PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE		VERSIÓN	001
	FORMATO	ACTA VISITA TÉCNICA No. 3 - PERMISO		FECHA	17/06/2015

PROYECTO: CONCESIÓN VIAL GIRARDOT - IBAGUÉ - CAJAMARCA

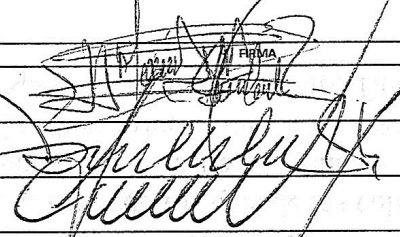
CONTRATO No : 007 DE 2007

NOMBRE DEL PERMISO: INFRAESTRUCTURA VIAL CARRTERA CONCESIONADA

Solicitud de permiso de uso, ocupación e intervención temporal, para la instalación de tubería de 36", de manera oblicua al eje de la vía por método de Ramming desde la margen derecha (PR74+0960) a la izquierda (PR74+0990) e instalación paralela al eje de la vía desde el PR74+0990 al PR75+0240 de la vía Armenia - Ibagué (Cód. 4003) para construcción de la línea de conducción del acueducto complementario de la ciudad de Ibagué (Tolima).

ACTA DE VISITA TECNICA OPERATIVA Y DE VIABILIDAD				
MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	FECHA		Folios
Ibagué	Coello Cócora	DÍA: 1	MES: 11	AÑO: 2017
				3

IDENTIFICACION DEL PETICIONARIO			
EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A.E.S.P OFICIAL	C.C.	NIT	800089809-6
systemas@ibal.gov.co	TEL	2756000	

PARTICIPANTES			
NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	IDENTIFICACION	FIRMA
Michael Andrés Valencia Andrade	CONCESIONARIO	1.110.463.475	
Oscar Uribe Chacón	INTERVENTORÍA	6.758.869	
José Alberto Girón Rojas	PETICIONARIO	93.369.940	

DATOS GENERALES				
IDENTIFICACION DE LA VIA			USUACION DEL PERMISO	
NOMENCLATURA RED VIAL NACIONALCARRTERA			INSTALACIÓN PERPENDICULAR	LADO
			PR INICIO	PR FINAL
Ibagué - Cajamarca	CODIGO	4003	74+0960	74+0990
	CATEGORIA	1a.	DERECHO	X
			IZQUIERDO	X
			INSTALACIÓN PARALELA	LADO
			74+0960	75+0240
			DERECHO	
			IZQUIERDO	X

SECCION TRANSVERSAL			GEOMETRIA DE LA VIA		
CAJÓN	MEDIA LADERA	TERRAPLÉN	Curva Horizontal	Curva Vertical	Tangente
	X		X		

ELEMENTOS DE LA CARRETERA ALEDAÑOS A LA OBRA A EJECUTAR - PR DE INICIO Y FINAL.


Alcantarilla	Puente	Cruces de vías	Peajes	Cunetas	Cauces VALLADO	Otras
PR 75+0090 MD	PR	PR	PR	PR 74+0960 a PR75+0240	PR	Muro PR75+0048 al PR75+0080 MD Bordillo PR75+0105 al PR75+0120 MD
PR	PR	PR	PR		PR	Poste PR75+0080 MD y PR75+0105 MD Reductor PR75+0114


DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PERMISO

Un resumen sobre la descripción del proyecto presentada para el permiso solicitado, podría muy bien ser el siguiente extracto:

"La Empresa de Acueducto y Alcantarillado IBAL S. A. E. S. P. Oficial, viene adelantando el proyecto del acueducto complementario Fase - II, por lo que tiene que instalar la línea de conducción oblicua al eje de la vía Ibagué - Cajamarca (Cód. 4003), entre el PR74+0960 margen izquierda al PR74+0990 margen derecha, por medio del sistema de perforación neumática con Ramming, para la instalación de tubería CCP de 36", seguidamente del PR74+0990 al PR75+0240 por la margen derecha, instalación longitudinal de tubería por medio del sistema tradicional con zanja. El proyecto esta ubicado en el municipio de Ibagué (Tolima).

Identificación del corredor de la vía Nacional en los siguientes puntos:
 Instalación oblicua al eje de la vía: PR74+0960 margen derecha a PR74+0990 margen izquierda vía Armenia - Ibagué (Cód. 4003)
 Instalación paralela al eje de la vía:
 PRinicial 74+0990 margen izquierda vía Armenia - Ibagué (Cód. 4003)
 PRinicial 75+0240 margen izquierda vía Armenia - Ibagué (Cód. 4003)

Recibí

 9/11/17
 14:50H

 Agencia Nacional de Infraestructura	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO	GCSP-F-201	
	PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE		VERSIÓN	001
	FORMATO	ACTA VISITA TÉCNICA No. 3 - PERMISO		FECHA	17/06/2015

PROYECTO: CONCESIÓN VIAL GIRARDOT - IBAGUÉ - CAJAMARCA

CONTRATO No : 007 DE 2007

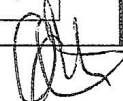
DOCUMENTACION ENTREGADA POR EL PETICIONARIO			
RELACION DE DOCUMENTOS	SI	NO	OBSERVACIONES SOBRE LA DOCUMENTACION
FOT. DOCUMENTO IDENTIDAD	X		
CERTIF. EXISTENCIA Y REPRESENT. LEGAL	X		
LICENCIA DE CONSTRUCCION	N.A.		
DESCRIPCION TECNICA	X		Verificada la documentación complementaria radicada en la Agencia Nacional de Infraestructura - ANI, se comprobó que cumple con lo contenido en el Numeral 4, Artículo Sexto de la Resolución No. 716 de 2015.
IDENTIFICACION DEL SITIO	X		Instalación perpendicular al eje de la vía: PR74+0960 margen derecha a PR74+0990 margen izquierda vía Armenia - Ibagué (Cód. 4003) Instalación paralela al eje de la vía: PRinicial 74+0990 margen izquierda vía Armenia - Ibagué (Cód. 4003) PRinicial 75+0240 margen izquierda vía Armenia - Ibagué (Cód. 4003)
DESCRIPCION SEÑALIZACION	X		El Plan de Manejo de Tráfico - PMT y la señalización temporal, después de efectuados los ajustes del caso, cumplen con lo contenido en el numeral 6, Artículo Sexto de la Resolución No. 716 de 2015.
PLAN DE MANEJO FLUJO VEHICULAR	X		
PRESUPUESTO DE OBRA	X		El presupuesto presentado es por un valor de \$441.696.476 millones de pesos moneda colombiana.
PLAZO Y CRONOGRAMA	X		El plazo y cronograma es de doce (12) semanas.
PLANOS	X		Los planos fueron presentados, con la identificación de la vía y los puntos de referencia (inicio y fin) de la zona de trabajo en formato DWG, conforme a lo estipulado en el Artículo Sexto de la Resolución No. 716 de 2015.
CONCEPTO AUTORIDAD AMBIENTAL	N.A.		
MANIFESTACION DEL PETICIONARIO	N.A.		
COSTOS POR CONCEPTO SEGUIMIENTO Y ADMON.	N.A.		
OTROS			


VALOR PRESUPUESTO DE OBRA: \$441.696.476 millones de pesos moneda colombiana.

VALOR ESTIMADO DE RECUPERACION DE LA VÍA: Se considera que los costos de recuperación de la vía, por daños que puedan ocurrir como consecuencia de las obras que se detallan en el objeto del permiso, en la ejecución de la instalación paralela y el cruce perpendicular al eje de la vía de tubería de \varnothing 36" en la vía Armenia - Ibagué (cód. 4003), se detallan en la siguiente tabla:

Nota: Los valores incluidos en el presupuesto de recuperación de la vía, están basados en los Análisis de Precios Unitarios - APU del año 2017 del Instituto Nacional de Vías - INVÍAS.

CONCESIONARIA SAN RAFAEL S. A. Presupuesto por recuperación de la vía								
ÍTEM	ACTIVIDAD	DETALLE ZONA DE AFECTACION			UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (en pesos)	VALOR TOTAL (en pesos colombianos)
		Alto (m)	Largo (m)	Ancho (m)				
1	Relleno para estructuras con recebo	0.30	250.00	1.50	m3	112.50	\$ 35,770.00	\$ 4,024,125.00
2	Sub-base granular clase A	0.40	250.00	1.50	m3	150.00	\$ 79,732.00	\$ 11,959,800.00
3	Base Granular clase A	0.50	250.00	1.50	m3	187.50	\$ 100,804.00	\$ 18,863,250.00
4	Instalación de mezcla densa caliente MDC-19	0.30	15.00	1.50	m3	6.75	\$ 552,363.00	\$ 3,728,450.25
5	Concreto para vía paralela con resistencia de 32Mpa	0.25	230.00	1.50	m3	86.25	\$ 1,071,802.00	\$ 92,442,922.50
TOTAL GENERAL								\$ 131,018,547.75



	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO	GCSP-F-201
	PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	VERSIÓN	001
	FORMATO	ACTA VISITA TÉCNICA No. 3 - PERMISO	FECHA	17/06/2015

PROYECTO: CONCESIÓN VIAL GIRARDOT - IBAGUÉ - CAJAMARCA

CONTRATO No : 007 DE 2007

REGISTRO FOTOGRÁFICO

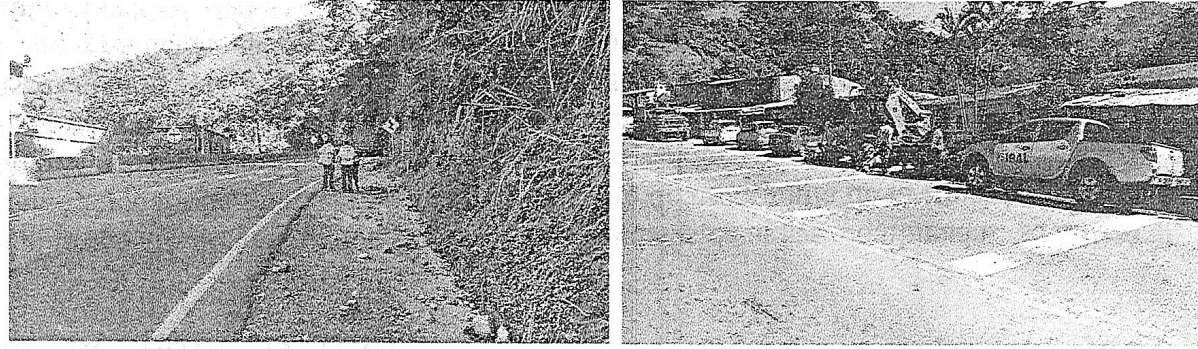


Foto 1 y 2: Sector objeto de la solicitud para la instalación de la tubería CCP 36", línea de aducción - Vía Ibagué - Cajamarca

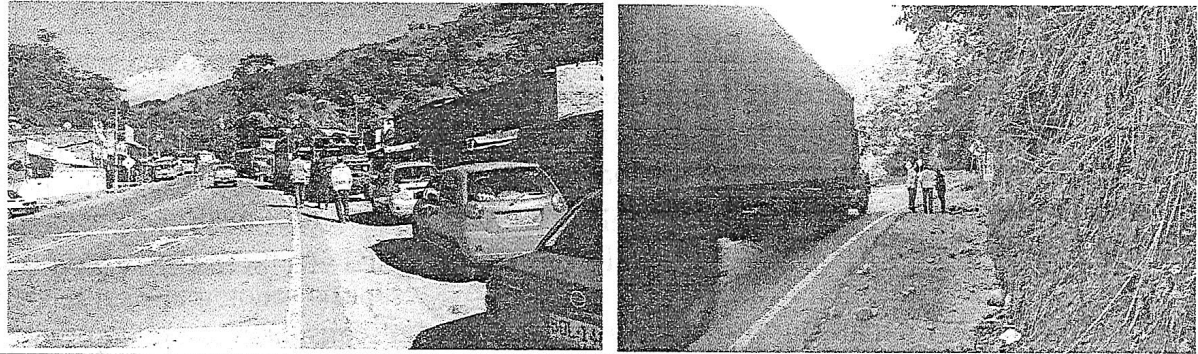


Foto 3 y 4: Sector objeto de la solicitud para la instalación de la tubería CCP 36", línea de aducción - Vía Ibagué - Cajamarca

CONCEPTO DE VIABILIDAD: SI NO

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Como resultado del cumplimiento a las observaciones indicadas en el Acta de Visita Técnica N.º 2, relacionadas con los ajustes a la descripción técnica, PMT y planos, las cuales fueron atendidas por el IBAL el 31 de octubre de 2017 y radicados en la ANI con No. 20174091166772 del 31 de octubre de 2017, esta Concesionaria e Interventoría consideran entonces procedente continuar con el trámite declarándolo viable conforme al cumplimiento del Artículo Sexto de la Resolución ANI N.º 716 del 28 de abril de 2015.

APROBACION CONCESIONARIO:	SI
APROBACION INTERVENTORIA:	SI