

CONTROL FISCAL 2016 - 2020 "Con Compromiso Social"

Dosquebradas, 24 de abril de 2018

Doctor
FERNANDO JOSÉ MUÑOZ DUQUE
Alcalde Municipal
Municipio de Dosquebradas
Ciudad

D.C. Of - 0380-18 Al contestar favor citar número de oficio y referencia o asunto

Referencia:

Comunicación Informe Final "Auditoría Modalidad Exprés como atención a la denuncia ciudadana DOT – DEN. 00037-2017 por presuntas irregularidades en los procesos de selección abreviada de menor cuantía No. SA-038-2017 y No. SA-040-2017, los cuales involucran también los procesos de selección abreviada No. SA-060-2017 y No. SA-058-2017.

Cordial saludo:

La Contraloría Municipal de Dosquebradas en el ejercicio de control fiscal consagrado en la Constitución Política de Colombia y la Ley 42 de 1993, desarrolló la auditoría de la referencia.

Las observaciones se dieron a conocer oportunamente a la entidad dentro del desarrollo del proceso auditor, mediante la comunicación de informe preliminar el día 14 de marzo de 2018.

Con la finalidad de brindar las garantías dentro del debido proceso, tuvo la posibilidad de ejercer el derecho de contradicción, el cual fue recepcionado por este organismo de control fiscal el día 05 de abril de 2018, con radicado interno No. 000389, dicho documento fue analizado en mesa de trabajo.

Por lo anterior, se comunica informe final que se remite vía correo electrónico a los siguientes correos:

- Alcaldía.dosquebradas@risaralda.gov.co
- controlinterno@dosquebrads.gov.co

Se recuerda al Municipio de Dosquebradas, que deberá elaborar e informar el Plan de Mejoramiento a la Contraloría Municipal, como producto de la auditoría realizada, en cumplimiento a lo establecido en la Resolución No. 145 de diciembre 17 de 2014, para lo cual tendrá que ser presentado por el representante legal de la entidad u organismo público, o quien haga sus veces, las entidades vigiladas y otros entes o asuntos a auditar dentro de los ocho (08) días hábiles siguientes a la comunicación y/o remisión del informe definitivo de la auditoria.

Atentamente,

FERNAN ALBERTO PAÑAS LÓPEZ

Contralor Municipal

Proyectó: Lesly J. Sánchez / Coordinadora Auditoría Proyectó: María del Pilar Loaiza Hincapié / Directora Operativa Técnica

Av. Simón Bolívar N° 36 - 44 Centro Administrativo Municipal CAM Of. 210 Tels. 322 8069 - Telefax 322 7463 Dosquebradas - Risaralda cmd@contraloriadedosquebradas.gov.co - www.contraloriadedosquebradas.gov.co



A/CI-8 Informe Final

INFORME FINAL DE AUDITORIA

MODALIDAD EXPRES ATENCIÓN A DENUNCIA CIUDADANA DOT – DEN. 00037-2017 POSIBLES IRREGULARIDADES EN LOS PROCESOS DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SA-038-2017 y No. SA-040-2017, LOS CUALES INVOLUCRAN TAMBIÉN LOS PROCESOS DE SELECCIÓN ABREVIADA No. SA-060-2017 y No. SA-058-2017, DEL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS

MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS

VIGENCIA 2017



A/CI-8 Informe Final

CONTRALORÍA MUNICIPAL DE DOSQUEBRADAS

Dosquebradas, 24 de abril de 2018

MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS

FERNAN ALBERTO CAÑAS LÓPEZ Contralor Municipal de Dosquebradas

Equipo Directivo
MARIA DEL PILAR LOAIZA HINCAPIE
Directora Operativa Técnica

Equipo Auditor

LESLY JHOJANA SÁNCHEZ CORREA Profesional Universitario – Coordinadora Auditoría

LEITON ANDRES BEDOYA GIRALDO Ingeniero Civil – Contratista Apoyo Auditoría

A/CI-8 Informe Final

TABLA DE CONTENIDO

	Pág	ina
INTRO	DUCCIÓN	6
1. (CARTA DE CONCLUSIONES	7
2.	ANTECEDENTES DE LA AUDITORÍA	7
3.	DESARROLLO DE LA AUDITORÍA	8
3.1 E	JECUCIÓN DE LA AUDITORÍA	8
3.1.1.	Revisión Procesos de Selección Abreviada	8
Por lo	descrito en el punto 3.1.1. Revisión Procesos de Selección Abreviada, no	
hay	contrato ejecutado en donde pueda intervenir este ente de control, por lo	
cua	al se determina por el equipo auditor lo siguiente:	11
3.1.2.	Revisión Contrato No. 914 de 2017 (SA 058-2017)	12
3.1.3.	Condiciones técnicas y/o requerimientos técnicos	28
4. F	RESULTADOS DE LA AUDITORÍA	33
5.	OTRAS ACTUACIONES	39
5.1 BE	ENEFICIOS DE CONTROL FISCAL	39
6. 0	CONSOLIDACIÓN HALLAZGOS	39
7 4	ANEXOS	2 0



A/CI-8 Informe Final

CONTENIDO DE TABLAS

D	á	~	i	n	_
٢	а	a	ı	n	а

Tabla 1.Cantidad señales contrat vs cantidad señales report como instaladas	14
Tabla 2. Visita de campo No. 1	14
Tabla 3. Visita de campo No. 2 Mañana	17
Tabla 4. Visita de campo No. 2 Tarde	17
Tabla 5. Visita de campo No. 3.	19
Tabla 6. Visita de campo No. 4	26
Tabla 7. Visita de campo No. 5	27
Tabla 8. Cantidad contratada vs cantidad reportada por transito	.34
Tabla 9. Consolidado visitas de campo – resultado final	.35
Tabla 10. Beneficio de control fiscal	.39
Tabla 11 Consolidación de Hallazgos	.39



A/CI-8 Informe Final

CONTENIDO DE ILUSTRACIONES

	Página
llustración 1. Prohibido parquear en Torres de Arboleda	29
llustración 2. Comparativo señal obligatoria vs Señal instalada	30
llustración 3. Comparativo señal requerida vs señal instalada	31
llustración 4. Señales instaladas con desgastes en sistema de soporte	32



A/CI-8 Informe Final

INTRODUCCIÓN

La Contraloría Municipal de Dosquebradas, en desarrollo de su función Constitucional y legal y en cumplimiento de la Ley 1757 de julio 06 de 2015, Por medio de la cual se dictan disposiciones en materia de promoción y protección del derecho la participación democrática, procedió de conformidad con el Articulo 69: La denuncia. Definición en el control fiscal. Está constituida por la narración de hechos constitutivos de presuntas irregularidades por el uso indebido de los recursos públicos, la mala prestación de los servicios públicos y sociales, la inequitativa inversión pública o el daño al medio ambiente, puestos en conocimiento de los organismos de control fiscal, y podrá ser presentada por las veedurías o por cualquier ciudadano, practicando Auditoría Exprés como atención a la denuncia ciudadana DOT – DEN. 00037-2017 por presuntas irregularidades en los procesos de selección abreviada de menor cuantía No. SA-038-2017 y No. SA-040-2017, los cuales involucran también los procesos de selección abreviada No. SA-060-2017 y No. SA-058-2017.

El Organismo de Control aplicó la metodología contemplada en la Guía de Auditoría Territorial G.A.T. adoptada como marco referencial por parte de la Contraloría Municipal de Dosquebradas a partir de enero de 2014.

Para lo anterior y con base en Memorando de Asignación, se definieron variables de auditoría que consistieron en:

- Revisión etapa precontractual, contractual y postcontractual del Contrato No. 914 de 2017 (SA-058-2017), suscrito por la Secretaría de Transito y Movilidad del Municipio de Dosquebradas.
- Evaluación del cumplimiento del Objeto Contractual
- Evaluación de las labores de supervisión
- Revisión expedientes de los procesos de selección abreviada No. SA-038-2017, No. SA-040-2017, los cuales involucran también el proceso de selección abreviada No. SA-060-2017.



A/CI-8 Informe Final

1. CARTA DE CONCLUSIONES

Dosquebradas, 24 de abril de 2018

Doctor
FERNANDO JOSÉ MUÑOZ DUQUE
Alcalde Municipal
Municipio de Dosquebradas
Ciudad

Asunto: Carta de Conclusiones

La Contraloría Municipal de Dosquebradas, con fundamento en las facultades otorgadas por el Artículo 267 de la Constitución Política, practicó Auditoría Exprés a denuncia ciudadana por presuntas irregularidades en los procesos de selección abreviada de menor cuantía No. SA-038-2017 y No. SA-040-2017, los cuales involucran también los procesos de selección abreviada No. SA-060-2017 y No. SA-058-2017, a través de la evaluación de los principios de publicidad, transparencia, participación, economía, eficiencia y eficacia.

Los resultados de las evaluaciones y el contenido de la información suministrada, son responsabilidad de la entidad evaluada, la misma es analizada por la Contraloría Municipal de Dosquebradas, quien es responsable de producir un informe de Auditoría que contenga el concepto sobre el examen practicado.

La evaluación se llevó a cabo de acuerdo con normas de Auditoría generalmente aceptadas, con políticas y procedimientos de auditoría establecidos por la Contraloría Municipal de Dosquebradas, de acuerdo con ellas, se planeó y ejecutó el trabajo, de forma tal que el examen practicado proporciona una base razonable para fundamentar nuestro concepto.

La auditoría incluyó en el examen, sobre la base de pruebas de las evidencias y documentos que soportan el área, actividad o proceso auditado y el cumplimiento de las disposiciones legales; los estudios y análisis se encuentran debidamente documentados en papeles de trabajo, los cuales reposan en los archivos de la Contraloría Municipal de Dosquebradas.

CONCEPTO SOBRE EL ANÁLISIS EFECTUADO

La Contraloría municipal de Dosquebradas, como resultado de la auditoría adelantada, expresa su concepto sobre la gestión institucional respecto a las presuntas irregularidades en los procesos de selección abreviada de menor cuantía No. SA-038-2017 y No. SA-040-2017, los cuales involucran también los procesos de selección abreviada No. SA-060-2017 y No. SA-058-2017, con base en los hechos verificados en la fuente, así como en confrontaciones documentales.



A/CI-8 Informe Final

Se evidencian deficiencias desde la fase de planeación del contrato, toda vez que la administración municipal no define completamente la necesidad del objeto contratado, generando riesgos en la ejecución de los recursos de la contratación, debido a que la finalidad del principio de planeación es que la decisión de contratar no sea el resultado de la imprevisión, la improvisación o la discrecionalidad de las autoridades, sino que obedezca a reales necesidades de la comunidad, cuya solución haya sido estudiada, planeada y presupuestada por el Estado con la debida antelación, con la única finalidad de cumplir los cometidos estatales de manera eficiente.

PLAN DE MEJORAMIENTO

En el desarrollo de la auditoria se detectaron dos (2) presuntos hallazgos administrativos de los cuales uno (1) tiene presunta incidencia fiscal y dos (2) tienen presunta incidencia disciplinaria y penal, la Entidad debe subsanar los presuntos hallazgos administrativos a través de la implementación de acciones correctivas definidas en un plan de mejoramiento.

Con el fin de lograr que la labor de la Contraloría Municipal de Dosquebradas coadyuve a la transformación, depuración y modernización de los órganos instituidos para el control de la gestión fiscal, mediante la promoción de los principios, finalidades y cometidos de la función administrativa consagrados en la Constitución Política, para que se emprendan actividades de mejoramiento de la gestión pública, la entidad debe diseñar un plan de mejoramiento que permita solucionar las deficiencias puntualizadas en el informe final.

PRESENTACIÓN, AVANCE Y EJECUCIÓN

El plan de mejoramiento producto de la auditoría realizada, en cumplimiento a lo establecido en la Resolución No. 145 de diciembre 17 de 2014, deberá ser presentado por el representante legal de la entidad u organismo público, o quien haga sus veces, las entidades vigiladas y otros entes o asuntos a auditar dentro de los ocho (08) días hábiles siguientes a la comunicación y/o remisión del informe definitivo de la auditoria, que deberá ser publicado en la página web e informado al Ente de Control.

Así mismo, deberá rendir informes de avance al plan de mejoramiento cada tres (3) meses, contados a partir de la suscripción del mismo, en el formato establecido para su seguimiento.

Atentamente.

FERNAN ALBÆRTO CAÑAS LÓPEZ

Contralor Municipal



A/CI-8 Informe Final

2. ANTECEDENTES DE LA AUDITORÍA

La Secretaría de Transito y Movilidad del municipio de Dosquebradas contempla en el Decreto No. 179 de 2015, como propósito principal lo siguiente: Dirigir, coordinar, vigilar y controlar la ejecución de las funciones o programas de tránsito y movilidad en el municipio, especialmente sobre los procesos de Movilidad de Vehículos y Peatones, Registros de Información de Conductores y Vehículos y el ejercicio de la autoridad de tránsito conforme al Código Nacional de Tránsito y rendir informes periódicos al Alcalde, sobre las actividades desarrolladas y las medidas adoptadas que puedan afectar el curso de la política de gobierno con miras a lograr los más altos niveles de Gestión en beneficio de los ciudadanos.

Le corresponde ejercer como autoridad de tránsito en el municipio y la dirección de los procesos de Movilidad de peatones y vehículos de cualquier clase en las zonas urbanas y rurales, el Registro de Información de Tránsito (vehículos y Conductores), Sanciones y Multas y el Control y Vigilancia del Tránsito en aplicación del Código Nacional de Tránsito.

La Ley 769 de 2002 "Por la cual se expide el Código Nacional de Tránsito Terrestre y se dictan otras disposiciones", en su CAPITULO XII. SEÑALES DE TRÁNSITO. Establece:

ARTÍCULO 110. CLASIFICACIÓN Y DEFINICIONES. Clasificación y definición de las señales de tránsito:

Señales reglamentarias: Tienen por objeto indicar a los usuarios de las vías las limitaciones, prohibiciones o restricciones sobre su uso y cuya violación constituye falta que se sancionará conforme a las normas del presente código.

Señales preventivas: Tienen por objeto advertir al usuario de la vía la existencia de un peligro y la naturaleza de éste.

Señales informativas: Tienen por objeto identificar las vías y guiar al usuario, proporcionándole la información que pueda necesitar.

Señales transitorias: Pueden ser reglamentarias, preventivas o informativas y serán de color naranja. Modifican transitoriamente el régimen normal de utilización de la vía.

ARTÍCULO 115. REGLAMENTACIÓN DE LAS SEÑALES. El Ministerio de Transporte diseñará y definirá las características de las señales de tránsito, su uso, su ubicación y demás características que estime conveniente. Estas señales serán de obligatorio cumplimiento para todo el territorio nacional.

PARÁGRAFO 1o. Cada organismo de tránsito responderá en su jurisdicción por la colocación y el mantenimiento de todas y cada una de las señales necesarias para un adecuado control de tránsito que serán determinadas mediante estudio que contenga las necesidades y el inventario general de la señalización en cada jurisdicción. (Negrilla y subrayado fuera de texto).



A/CI-8 Informe Final

3. DESARROLLO DE LA AUDITORÍA

En desarrollo de la Auditoría Express al MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS, asignada mediante memorando No. 04 – 2018, del veintisiete (27) de enero de 2018, tendiente a verificar presuntas irregularidades en los procesos de selección abreviada de menor cuantía No. SA-038-2017 y No. SA-040-2017, los cuales involucran también los procesos de selección abreviada No. SA-060-2017 y No. SA-058-2017, estableciéndose como objetivos específicos los siguientes:

- Revisar la etapa precontractual, contractual y postcontractual del contrato de suministro No. 914 de 2017, suscrito por la Secretaría de Transito y movilidad del Municipio de Dosquebradas.
- Evaluar el cumplimiento del objeto contractual.
- Evaluar las labores de supervisión y seguimiento.
- Evaluar la razonabilidad de las cifras estimadas en el contrato de suministro.
- Verificar y conceptuar sobre el acta de entrega del objeto pactado recibido a satisfacción de los beneficiarios del producto.
- Revisar y conceptuar sobre las evidencias de ejecución del objeto contratado y pagado.
- Determinar el presunto da
 ño patrimonial.
- Identificar y cuantificar, si es el caso, los beneficiarios de control fiscal que se generen dentro del proceso auditor.

3.1 EJECUCIÓN DE LA AUDITORÍA

En desarrollo de la Auditoría Exprés al MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS, asignada mediante memorando No. 04 – 2018 de fecha veintisiete (27) de enero de 2018, tendiente a verificar posibles irregularidades en los procesos de selección abreviada de menor cuantía No. SA-038-2017 y No. SA-040-2017, los cuales involucran también los procesos de selección abreviada No. SA-060-2017 y No. SA-058-2017, se realizó la revisión de los procesos de selección abreviada declarados desiertos y del contrato No. 914 de 2017 producto de la selección abreviada No. SA-058-2017, para lo cual se llevaron a cabo actividades de análisis y verificación de las evidencias que soportan el gasto del suministro e instalación de señalización vertical de la red vial del municipio de Dosquebradas.

3.1.1. Revisión Procesos de Selección Abreviada.

En atención a **Denuncia Ciudadana DOT-DEN.00037-2017**, por posibles irregularidades en los procesos de selección abreviada de menor cuantía No. SA-038-2017 y No. SA-040-2017, los cuales involucran también los procesos de selección abreviada No. SA-060-2017 y No. SA-058-2017, se procede a la revisión de los expedientes respectivos así:



A/CI-8 Informe Final

SEÑALIZACIÓN VERTICAL

1. SELECCIÓN ABREVIADA 038-2017 DECLARADA DESIERTA, que tenía por objeto la señalización vertical en el municipio de Dosquebradas revisado el expediente del proceso de selección abreviada se encuentra que los plazos de manifestación de interés Mipymes era hasta el 12 de septiembre de 2017, reposan tres manifestaciones sin fecha de las empresas:

Asociación de un grupo de amigos agiles y comprometidos y emprendedores (Sin fecha)

Corporación ASHLAN E Y D (Sin fecha) Asociación de líderes comunitarios semilla (Sin fecha)

Por lo anterior, no es posible determinar, si las declaraciones de manifestación de interés fueron presentadas dentro de los términos correspondientes.

El municipio da apertura al proceso mediante Resolución No. 39 de fecha septiembre 13 de diciembre de 2017.

En el pliego de condiciones registra que los plazos de manifestación de interés era hasta el día 18 de septiembre de 2017.

El proceso contiene un modificatorio **sin fecha,** en donde aclaran la limitación a mipymes a municipal, revisado el proceso en el SECOP, esta modificación fue cargada el día 22 de septiembre 2017 a las 4:36 pm.

Información revisada: Dos carpetas sin foliar, incumplen normas generales de archivo.

2. SELECCIÓN ABREVIADA 058-2017. El municipio de Dosquebradas adelanta nuevamente el proceso por medio del cual adjudica el Contrato No. 914 de 2017, que tiene por objeto el SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION VERTICAL, PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE CONDUCTORES, PEATONES Y USUARIOS EN GENERAL DE LA RED VIAL DEL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS, RISARALDA, proceso revisado en papel de trabajo aparte. (Ver PT A/CE-2 - Matriz Revisión Contrato 914 y acta visitas de campo).

SEÑALIZACION HORIZONTAL

3. SELECCIÓN ABREVIADA 040-2017 DECLARADA DESIERTA, que tenía por objeto señalización horizontal en el municipio de Dosquebradas, revisado el expediente del proceso de selección abreviada se encuentra que los plazos de manifestación de interés Mipymes era hasta el 14 de septiembre de 2017, reposan tres manifestaciones sin fecha de las empresas:



A/CI-8 Informe Final

Asociación de líderes comunitarios semilla (Sin fecha) y con título de selección abreviada que no corresponde Selección abreviada No. 038 siendo esta la No. 040 (Ver imagen).

Corporación ASHLAN E Y D (**Sin fecha**) y con título de selección abreviada que no corresponde Selección abreviada No. 038 siendo esta la No. 040 (Ver imagen).

Asociación de un grupo de amigos agiles y comprometidos y emprendedores (Sin fecha)

Se da apertura al proceso mediante resolución No. 040 de fecha septiembre 15 de diciembre de 2017.

En el pliego de condiciones registra que los plazos de manifestación de interés eran hasta el 20 de septiembre de 2017.

El 20 de septiembre de 2017, realizan listado de interesados en participar en donde no aparece la empresa UNACE, seguido aparece nuevamente listado de interesados en participar en donde según comunicado de la Secretaria de Transito y Movilidad no incluyeron a UNACE, quien presentó manifestación de interés el 14 de septiembre de 2017, aparece documento después de realizado el listado de interesados en participar, documento que fue publicado en el SECOP el día 22 de septiembre de 2017 a las 4:28 pm.

Los plazos para la presentación de propuestas, se encontraba hasta el día 27 de septiembre de 2017 hora 9:00 am.

El proceso contiene un modificatorio **sin fecha** en donde aclaran la limitación a mipymes a municipal, revisado el proceso en el SECOP, esta modificación fue cargada el día 26 de septiembre de 2017 a las 2:16 pm.

De acuerdo a lo establecido en Decreto 1082 de 2015 Artículo 2.2.1.1.2.2.1. Modificación de los pliegos de condiciones. La Entidad Estatal puede modificar los pliegos de condiciones a través de Adendas expedidas antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas.

La Entidad Estatal puede expedir Adendas para modificar el Cronograma una vez vencido el término para la presentación de las ofertas y antes de la adjudicación del contrato.

La Entidad Estatal debe publicar las Adendas en los días hábiles, entre las 7:00 a. m. y las 7:00 p. m., a más tardar el día hábil anterior al vencimiento del plazo para presentar ofertas a la hora fijada para tal presentación, salvo en la licitación pública pues de conformidad con la ley la publicación debe hacerse con tres (3) días de anticipación. (Subrayado y negrilla fuera de texto).



A/CI-8 Informe Final

Lo anterior, evidencia que el municipio realizó una modificación al proyecto de pliegos 19 horas antes del plazo de presentación de las ofertas, es decir incumpliendo lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, el cual establece que podía modificarse a más tardar el día hábil anterior al vencimiento del plazo para presentar ofertas a la hora fijada para tal presentación.

Información revisada: una carpeta sin foliar, incumplen normas generales de archivo.

4. SELECCIÓN ABREVIADA 060-2017 DECLARADA DESIERTA. El municipio de Dosquebradas adelanta nuevamente el proceso de contratación para la señalización horizontal, el cual tampoco es adjudicado, una vez solicitado mediante oficio DOT 0110-18 Certificar si la "Prestación del servicio de demarcación y señalización vial horizontal (pintura en el piso), para garantizar la seguridad de conductores, peatones y usuarios en general de la red vial del municipio de Dosquebradas – Risaralda", fue adjudicado y ejecutado por la administración municipal, toda vez que los dos procesos de selección abreviada llevados a cabo para dicho fin en la vigencia 2017, fueron declarados desiertos, la Secretaría de Tránsito y Movilidad mediante oficio SMTM-260-0220, informa que no fue adjudicado ni ejecutado por la administración municipal toda vez que los dos procesos llevados a cabo para tal fin fueron declarados desiertos por medio de las Resoluciones No. 044 y 050 de 2017.

Conclusiones:

Por lo descrito en el punto 3.1.1. Revisión Procesos de Selección Abreviada, no hay contrato ejecutado en donde pueda intervenir este ente de control, por lo cual se determina por el equipo auditor lo siguiente:

Revisados los puntos específicos de la denuncia ciudadana y de acuerdo a lo manifestado textualmente por el denunciante, se describen a continuación:

"La secretaría de tránsito y movilidad permite que algunos funcionarios liciten para los mismos procesos que sacan y publican en el secop, en este caso por intermedio de una fundación cuyo representante legal es funcionario de la secretaría de tránsito y movilidad vial".

"La secretaría de tránsito y movilidad publica adendas y modificatorios con el fin de beneficiar al proponente de ellos mismos".

"A pesar de las cartas de observaciones que se les realizaba haciéndoles saber de los atropellos que estaban cometiendo, deciden declarar desiertas las convocatorias mencionadas en la referencia con argumentos poco confiables".



A/CI-8 Informe Final

Por lo anterior y una vez revisado por el equipo auditor la situación mencionada por el denunciante, se encuentra que solo hubo un proceso de los 4 relacionados anteriormente, que fue adjudicado, es decir que hubo ejecución de recursos, por lo cual se determina revisar en su etapa precontractual, contractual y postcontractual del contrato No. 914 de 2017, que tuvo por objeto el SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION VERTICAL, PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE CONDUCTORES, PEATONES Y USUARIOS EN GENERAL DE LA RED VIAL DEL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS, RISARALDA.

En cuanto a los procesos de selección abreviada No. SA-038 y SA-040 de 2017, y de acuerdo a lo manifestado en el papel de trabajo (PT A/CE-2 - Gestión Contractual), podrían existir posibles irregularidades en estos, sin embargo este ente de control por competencia directa, no le corresponde determinarlo, toda vez que la Constitución Política de 1991, en su artículo 267, establece que: "El control fiscal es una función pública que ejercerá la Contraloría General de la República, la cual vigila la gestión fiscal de la administración y de los particulares o entidades que manejan fondos o bienes de la Nación". (negrilla y subrayado fuera de texto).

Aunado a nuestra misión:

"Vigilar la **gestión fiscal de los recursos públicos** de las entidades sujetas de control, generando una cultura de autocontrol, fundamentada en valores morales, éticos, cívicos y culturales, que contribuya a un desarrollo sostenible en lo económico, social, ambiental y aporte al mejoramiento de la calidad de vida de los ciudadanos". (negrilla y subrayado fuera de texto).

De acuerdo a revisión realizada, se encuentra que los procesos de selección abreviada No. SA-038 y SA-040 de 2017 fueron declarados desiertos, por tal **motivo no hubo ejecución de recursos públicos**, es por este motivo, que el ente responsable para determinar posibles irregularidades en los dos procesos, es la Personería Municipal.

Se considera por el equipo auditor, que debe darse traslado a la Personería Municipal, para que, desde esta entidad, se investigue si existen presuntas irregularidades en los procesos de selección abreviada No. SA-038 y SA-040 de 2017.

3.1.2. Revisión Contrato No. 914 de 2017 (SA 058-2017)

Se realiza verificación del contrato en todas sus etapas, precontractual, contractual y postcontractual, encontrando lo siguiente:

 La información que reposa en el SIA OBSERVA no se encuentra completa no se evidencia soporte del pago realizado, no registra tampoco en el sistema acta de inicio, ni la designación de la supervisión, ni la aprobación de la póliza.



A/CI-8 Informe Final

Revisado el expediente del contrato en la etapa precontractual, se encuentra cuadro que describe cantidades de señales a instalar, sin embargo en cuanto a las señales preventivas no describen el tipo (Que señal sería instalada), por otro lado, no se evidencia dentro de los estudios previos y/o pliegos de condiciones la información que contenga la ubicación exacta y el tipo de señal vertical a instalar; en el contrato clausula cuarta PLAZO DE ENTREGA Y RECIBO, describen una relación de direcciones muy amplias, con lo cual no es posible identificar el punto específico ni la totalidad de señales a instalarse.

Dado a lo anterior, se evidencian deficiencias desde la fase de planeación del contrato, toda vez que la administración municipal no define completamente la necesidad del objeto contratado, generando riesgos en la ejecución de los recursos de la contratación, toda vez que la finalidad del principio de planeación es que la decisión de contratar no sea el resultado de la imprevisión, la improvisación o la discrecionalidad de las autoridades, sino que obedezca a reales necesidades de la comunidad, cuya solución haya sido estudiada, planeada y presupuestada por el Estado con la debida antelación, con la única finalidad de cumplir los cometidos estatales de manera eficiente. (Disciplinario)

- NO reposa designación de la supervisión en expediente del contrato.
- Se evidencia en soporte de ejecución del contrato (registro fotográfico a blanco y negro sin descripción), señales en mal estado y que aparentemente no son nuevas, tienen el ángulo de soporte pelado y rayado.
- El soporte anexo por el contratista no es claro no es posible identificar las direcciones, tipo y cantidad de señales instaladas, aparecen dos hojas con una relación de direcciones, pero sin ningún tipo de descripción, evidenciándose deficiencias en tanto en fase precontractual del contrato, como postcontractual - obligaciones de la supervisión, por cuanto se identifica que no hubo un control y vigilancia del producto contratado, cancelado en su totalidad por el municipio.

Se realizó verificación del producto contratado, en trabajo de campo del tipo y cantidad de señales instaladas por la Secretaría de Transito y Movilidad, según información suministrada por el Municipio de Dosquebradas, mediante oficios SMTM-260-262 y SMTM-260-276. (Ver acta de visitas de Campo A/CE-8)

Se identifica que el municipio realiza cambio de las cantidades contratadas sin soporte alguno, en expediente del contrato no reposa ningún tipo de acta modificatoria; lo que refleja las deficiencias encontradas en la fase de planeación del proceso de contratación, así:



A/CI-8 Informe Final

Tabla 1. Cantidad señales contratadas vs cantidad señales reportadas por transito como instaladas

DESCRIPCION	CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD REPORTADA COMO INSTALADA
Señal Preventiva - SP - Números acordados con el Supervisor del Contrato.	50	\$ 302.000	\$ 15.100.000	37
Señal Reglamentaria - SR-30, SR-38 y SR-01	143	\$ 302.000	\$ 43.186.000	196
Señal Informativa -SI-08 (paradero de buses)	55	\$ 302.000	\$ 16.610.000	5
Señal Preventiva -SP-47 (Zona escolar)	51	\$ 302.000	\$ 15.402.000	61
TOTAL	299		\$ 90.298.000	299

Fuente: Equipo Auditor

RESULTADO VISITAS DE CAMPO

Finalidad de las visitas: Realizar verificación en trabajo de campo del tipo y cantidad de señales instaladas por la Secretaría de Transito y Movilidad, según información suministrada por el Municipio de Dosquebradas, mediante oficios SMTM-260-262 y SMTM-260-276.

Visita de campo No. 1 de fecha 28 de febrero de 2018:

Se realiza verificacion de campo en el día 1, sectores de los barrios Guadalupe, La Pradera, Bombay, Bosques de la Acuarela, La Capilla, La Romelia, Jupiter, Cra 21 con calll 44 a la 21 entre otros, arrojando el siguiente resultado:

Tabla 2. Visita de campo No. 1

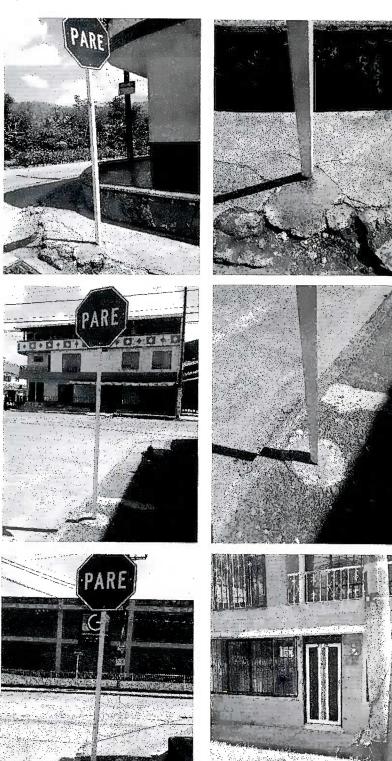
No.	SEÑAL	DIRECCIÓN	CANTIDAD	TIPO	RESULTADO VISITA	DIFERENCIA ENCONTRADA
1	pare	cll 34 cra 16 hasta las 10	4	Reglamentaria	4	0
2	zona escolar	cll 34 cra 16 hasta las 10	2	Preventivas	0	2
3	resalto	cll 34 cra 16 hasta las 10	2	Preventivas	2	0
4	prohibido parquear	cll 38 cra 16 hasta la 10b	6	Reglamentaria	0	6
5	flechas direccionales	cli 38 cra 16 hasta la 10b	4	Reglamentaria	0	4
6	prohibido parquear	cra 19 dl 25 a l a19	6	Reglamentaria	0	6
7	flechas direccionales	cra 19 cll 25 a l a19	4	Reglamentaria	0	4
14	pare	cll 21 cra 16 a 24	4	Reglamentaria	0	4
15	pare	interseccion cll 34 cra 11	1	Reglamentaria	1	0
16	pare	interseccion cll 35 cra 12	2	Reglamentaria	2	0
17	pare	interseccion cli 35 cra 14	2	Reglamentaria	2	0
18	pare	interseccion cll 35 cra 15	1	Reglamentaria	1	0
19	prohibido parquear	interseccion cll 36 cra 16 a 13	4	Reglamentaria	0	4
21	pare	cli 10 cra 16 a 18	5	Reglamentaria	0	5
23	flechas direccionales	cll 73 cra 19 jupiter	1	Reglamentaria	0	1
24	prohibido parquear	cra 16 cll 80 entrada la romelia	1	Reglamentaria	1	0
27	prohibido parquear	bosques de la acuarela 4 etapa al col rodolfo llinas	2	Reglamentaria	2	0
31	zona escolar	cll 64 la capilla	2	Preventivas	0	2
32	prohibido parquear	cli 64 la capilla	2	Reglamentaria	0	2
	reductores	cra 17 cll 72 iglesia mariana	2	Preventivas	0	2
34	pare	cra 17 cli 72 iglesia mariana	1	Reglamentaria	0	1
39	pare	cra 21 cli 44 a la 21	3	Reglamentaria	1	2
40	zona escolar	cra 21 cli 44 a la 21	2	Preventivas	0	2
60	pare	guadalupe cli 37	1	Reglamentaria	0	1
63	pare	colegio los andes	1	Reglamentaria	0	1
64	pare	bombay 3 mz 9	1	Reglamentaria	1	0
65	pare	bombay 3 mz 21 casa 12	1	Reglamentaria	1	Ö
67	pare	cra 15b # 60-32	1	Reglamentaria	0	1
68	pare	cra 15 # 61-03	1	Reglamentaria	1	0
69	pare	cra 15b # 62-16	1	Reglamentaria	1	0
88	prohibido parquear	santa teresita dl 61 cra 15a	1	Reglamentaria	1	0
89	discapacitados	santa teresita dll 61 cra 15a	1	Informativa	1	0
101	prohibido parquear	cli 64 la capilla	4	Reglamentaria	1	3
	flechas direccionales	barrio la capilla cli 20 entre 64 y 65		Reglamentaria	0	2
	flechas direccionales	la capilla cll 64 entre 16 y 17		Reglamentaria	0	1
108	no siga	la capilla cll 64 entre 16 y 17	1	Reglamentaria	0	1
109	flechas direccionales	la capilla cll 68 con cra 20		Reglamentaria	0	1
TOTA	L		81		23	58



A/CI-8 Informe Final

Posible detrimento patrimonial \$17.516.000 (Que equivale a 58 señales cobradas no instaladas por valor unitario de \$302.000).

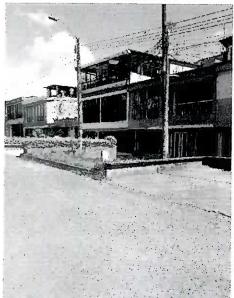
Registro fotografico:





A/CI-8 Informe Final

Puntos donde no se evidencian las señales relacionadas que fueron instaladas











Visita de campo No. 2 de fecha 05 de marzo de 2018:

Durante la verificacion de campo en el día 2, gran parte de los sectores y direcciones revisadas el día 5 de marzo de 2018, no se identifica la totalidad de la instalacion de las señales relacionadas por la Secretaría de Transito y Movilidad, las cuales debian ser instaladas desde el mes de diciembre de 2017, en cuanto a las señales de zona escolar, se encuentra que ninguna de estas señales cumple con los requerimientos actuales, tal y como se muestra en el cuadro que se relaciona a continuacion:



A/CI-8 Informe Final

Tabla 3. Visita de campo No. 2 Mañana

No.	SEÑAL	DIRECCIÓN	CANTIDAD	TIPO	RESULTADO VISITA	DIFERENCIA ENCONTRADA
8	prohibido parquear	cra 19 diagonal 17	1	Reglamentaria	0	1
9	flechas direccionales	cra 19 diagonal 17	3	Reglamentaria	0	3
20	prohibido girar	cll 9 estacion primer fax	1	Reglamentaria	0	1
22	flechas direccionales	cil 40 frente al 14-04	1	Reglamentaria	0	1
26	flechas direccionales	via san juan de las villas frenta a la	1	Reglamentaria	0	1
29	pare	cll 9 cra 17 frente a cryogas	1	Reglamentaria	0	1
37	pare	cra 21 frente al 13-05 esquina la	1	Reglamentaria	0	1
38	zona escolar	campestre b frentre a la iglesia	1	Preventivas	0	1
41	pare	cll 50 cra 12 los naranjos	4	Reglamentaria	0	4
42	señales iglesia	cll 8 barrio la Ocarina hasta frailes	2	Informativa	2	0
43	reductores	cll 8 barrio la Ocarina hasta frailes	8	Preventivas	4	4
44	pare	cll 8 barrio la Ocarina hasta frailes	1	Reglamentaria	0	1
61	pare	parque guadalupe	2	Reglamentaria	1	1
66	pare	barrio caney cra 10 entrada	2	Reglamentaria	0	2
71	pare	camilo torres cra 21 cll 68 entrada	1	Reglamentaria	0	1
80	prohibido parquear	torres de santa monica cll 18	1	Reglamentaria	1	0
_ 86	resalto	puente santa monica	1	Preventivas	0	1
87	reductores	barrio sinai cra 17 cll 70 diag 2a	2	Preventivas	0	2
91	prohibido parquear	campestre b cra 2	4	Reglamentaria	4	0
93	prohibido parquear	guaduales salida av del pollo	2	Reglamentaria	0	2
97	prohibido parquear	clle 43 con cra 21	1	Reglamentaria	0	1
	prohibido parquear	cra 21 cll 36	6	Reglamentaria	0	6
	flechas direccionales	san diego cll 52 con cra 20	2	Reglamentaria	0	2
ATOT	\L		49		12	37

Tabla 4. Visita de campo No. 2 Tarde

No.	SEÑAL	DIRECCIÓN	CANTIDAD	TIPO	RESULTADO VISITA	DIFERENCIA ENCONTRADA
49	pare	reservas de la pradera	1	Reglamentaria	1	0
50	pare	Av santa mónica	1	Reglamentaria	1	0
51	pare	torres de arboleda	1	Reglamentaria	1	0
52	prohibido parquear	torres de arboleda	2	Reglamentaria	2	Ö
98	prohibido parquear	jupiter	6	Reglamentaria	0	6
	prohibido parquear	la mariana	4	Reglamentaria	1	3
	flechas direccionales	la mariana	4	Reglamentaria	0	4
TOTA	<u>L</u>		19		6	13

Posible detrimento patrimonial \$15.100.000 (Que equivale a 50 señales cobradas no instaladas, y las de zona escolar que no cumplen con las condiciones tecnicas vigentes para este tipo de señal por valor unitario de \$302.000).

Registro fotografico:

Se realiza verificacion de campo en el día 2 jornada mañana y tarde en los sectores de los barrios La Ocarina – Frailes, Guadalupe, Caney, Camilo Torres, Santa Mónica, Sinai. Campestre b, San Diego, Reservas de la Pradera, Torres de Arboleda, Jupiter, La Mariana, cabe mencionar que durante las visitas cuando no se ubicó la señal en el sitio indicado por la Secretaría de Transito y Movilidad Vial, se realizaba recorrido alrededor de la manzana en donde tampoco se ubicaba la señal.

Por otro lado, en el recorrido realizado en la entrada a Torres de Arboleda se encuentran dos señales de prohibido parquear, a menos de 5 mts de distancia, lo que evidencia las deficiencias de la etapa de precontractual del proceso de contratacion (necesidad y ubicación especifica del tipo y la cantidad de señales a instalar), en donde se puede determinar que en algunos sectores exceden la señalizacion y en otros no existe ningun tipo de señalización vertical.



A/CI-8 Informe Final

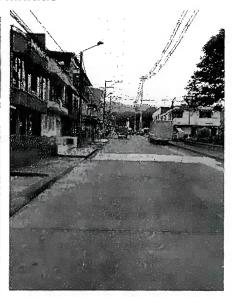
Torres de arboleda (Señales de prohibido parquear no cumplen distancia de ubicación)





Puntos donde no se evidencian las señales relacionadas que fueron instaladas





Visita de campo No. 3 de fecha 06 de marzo de 2018:

Durante la verificacion de campo en el día 3, gran parte de los sectores y direcciones revisadas el día 6 de marzo de 2018, no se identifica la totalidad de la instalacion de las señales relacionadas por la Secretaría de Transito y Movilidad, las cuales debian ser instaladas desde el mes de diciembre de 2017, en cuanto a las señales de zona escolar, se encuentra que ninguna de estas señales cumple con los requerimientos actuales, tal y como se muestra en el cuadro que se relaciona a continuacion:



A/CI-8 Informe Final

Tabla 5. Visita de campo No. 3.

No.	SEÑAL	DIRECCIÓN	CANTIDAD	TIPO	RESULTADO VISITA	DIFERENCIA ENCONTRADA
10	pare	cam	1	Reglamentaria	1	0
11	pare	hospital santa monica	1	Reglamentaria	0	1
12	prohibido parquear	hospital santa monica	2	Reglamentaria	0	2
13	discapacitados	hospital santa monica	1	Informativa	1	0
45	pare	instituciones educativas	5	Reglamentaria	2	3
46	zona escolar	instituciones educativas	54	Preventivas	0	54
54	pare	santa monica plaza	2	Reglamentaria	1	1
56	pare	la macarena	1	Reglamentaria	0	1
57	pare	bohio frente a la ferreteria	1	Reglamentaria	1	0
58	pare	Campestre a	3	Reglamentaria	3	Ö
70	pare	Av santa mónica	1	Reglamentaria	1	0
76	resalto	la macarena	2	Preventivas	0	2
77	resalto	campestre b	4	Preventivas	0	4
78	resalto	san rafael	2	Preventivas	2	0
81	prohibido parquear	la macarena	1	Reglamentaria	1	0
82	prohibido girar	la macarena	1	Reglamentaria	1	0
83	flechas direccionales	la macarena	1	Reglamentaria	1	0
84	no siga	la macarena	1	Reglamentaria	1	0
85	giro a la derecha	la macarena	1	Reglamentaria	1	0
	prohibido parquear	santa isabel por la iglesia	2	Reglamentaria	1	1
	prohibido parquear	campestre a	6	Reglamentaria	3	3
	flechas direccionales	guaduales	3	Reglamentaria	0	3
TOTA	L		96		21	75

Posible detrimento patrimonial \$22.650.000 (Que equivale a 75 señales cobradas no instaladas y las de zona escolar que no cumplen con las condiciones tecnicas vigentes para este tipo de señal, por valor unitario de \$302.000).

Registro fotografico:

Se realiza verificacion de campo en el día 3 jornada mañana y tarde en los sectores de los barrios Santa Mónica, la Macarena, el Bohio, Campestre a y b, San Rafael, Santa Isabel, Guaduales, Villa Alexandra, La Sultana, Los Naranjales, la Badea, la Capilla, Santa Teresita, Los Lagos, Bombay, entre otros, cabe mencionar que durante las visitas solo dos señales de zona escolar cumplen con los requerimientos tecnicos actuales (Ubicadas I.E. Empresarial) sin embargo estas fueron instaladas mediante contrato No. 890 de 2016, las otras 52 señales no cumplen con el requisito de forma y/o color, para este tipo de señal.

Bombay zona escolar Colegio los Andes (No cumplen el color)







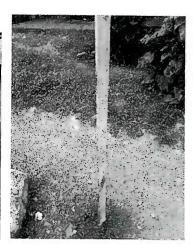


A/CI-8 Informe Final

Se identifican señales desgastadas en algunos de los puntos relacionados (No son nuevas)

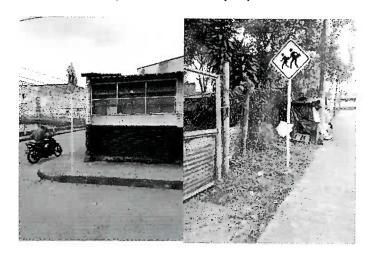






Sector Manuela Beltran (Señal no cumple)





Puntos donde no se evidencian las señales relacionadas que fueron instaladas







A/CI-8 Informe Final

Puntos donde no se evidencian las señales relacionadas que fueron instaladas









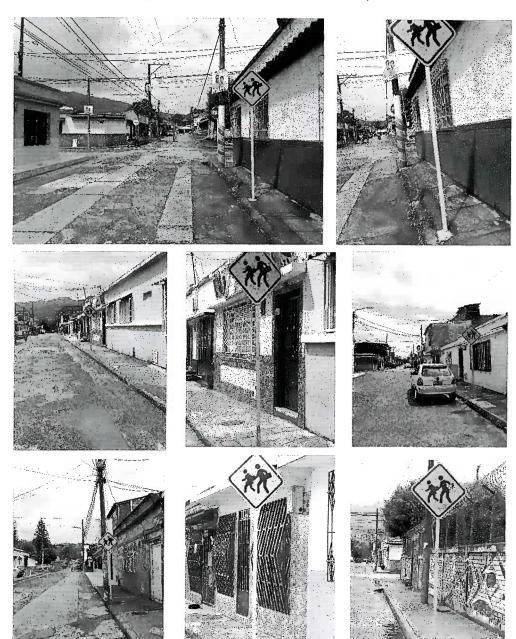






A/CI-8 Informe Final

Señales que no cumplen con la forma ni el color (barrio Santa Teresita)



Cra 2 con cl 16 a la 18 (Señales escolares no cumplen con forma ni color)







22



A/CI-8 Informe Final

Señales que no cumplen con la forma ni la distancia de ubicación





Los guaduales (No se ubica tipo de señal una vez recorrido todo el barrio)





Sector Escuela Camilo Torres (Señal zona escolar no cumple)









A/CI-8 Informe Final

Sector la Badea I.E. Empresarial Cumplen forma y color sin embargo estas señales fueron instaladas mediante contrato No. 890 de 2016, al igual que las señales escolares del colegio Eladia Mejía y la I.E.

Bombay (Los Andes)





Señales de zona escolar no cumplen con color







Señales de zona escolar que no cumplen con color



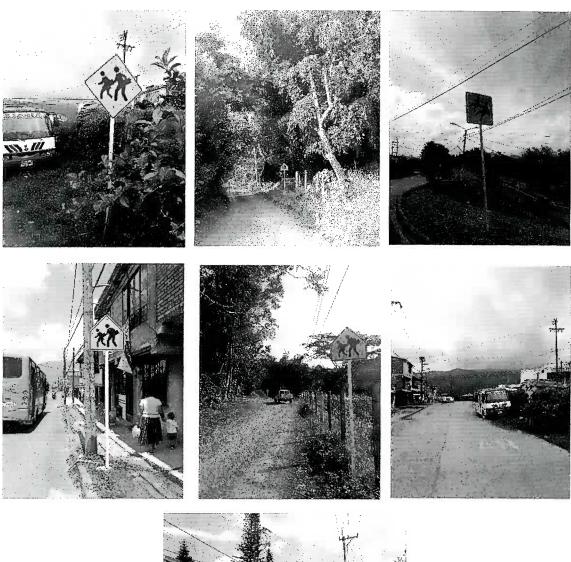






A/CI-8 Informe Final

Señales de zona escolar que no cumplen con forma y/o color





Visita de campo No. 4 de fecha 07 de marzo de 2018:

Durante la verificacion de campo en el día 4, gran parte de los sectores y direcciones revisadas el día 7 de marzo de 2018, no se identifica la totalidad de la instalacion de las señales relacionadas por la Secretaría de Transito y Movilidad, las cuales debian ser instaladas desde el mes de diciembre de 2017, tal y como se muestra en el cuadro que se relaciona a continuacion:



A/CI-8 Informe Final

Tabla 6. Visita de campo No. 4.

No.	SEÑAL	DIRECCIÓN	CANTIDAD	TIPO	RESULTADO VISITA	DIFERENCIA ENCONTRADA
28	prohibido parquear	entrada al barrio la graciela	1	Reglamentaria	0	1
35	reductores	semaforo j gallo	2	Preventivas	2	0
36	prohibido parquear	semaforo j gallo	1	Reglamentaria	0	1
47	pare	los rosales	4	Reglamentaria	, 0	4
48	pare	violetas	3	Reglamentaria	0	3
53	pare	la sultana	2	Reglamentaria	1	1
55	pare	villa alexandra	2	Reglamentaria	1	1
59	pare	guadalupe por mercados	3	Reglamentaria	3	0
62	pare	los molinos	1	Reglamentaria	0	1
72	pare	entrada a la playita	1	Reglamentaria	1	0
73	resalto	los rosales	2	Preventivas	0	2
74	resalto	pradera verde	4	Preventivas	4	0
75	resalto	mirador del lago	4	Preventivas	2	2
79	resalto	servientrega	2	Preventivas	2	0
95	prohibido parquear	cll 8 barrio japon	6	Reglamentaria	1	5
103	prohibido parquear	barrio baleares la badea	4	Reglamentaria	1	3
104	flechas direccionales	cam	2	Reglamentaria	0	2
110	flechas direccionales	los rosales	2	Reglamentaria	0	2
111	no siga	los rosales	2	Reglamentaria	0	2
TOTA	L		48		18	30

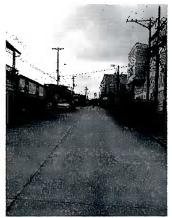
Posible detrimento patrimonial \$9.060.000 (Que equivale a 30 señales cobradas no instaladas, por valor unitario de \$302.000).

Registro fotografico:

Se realiza verificacion de campo en el día 4 jornada mañana y tarde en los sectores de los barrios la Graciela, La Badea, Los Rosales, Las Violetas, La Sultana, Villa Alexandra, Guadalupe, Los Molinos, La Playita, Pradera Verde, Mirador del Lago, El Japon, Guaduales entre otros, cabe mencionar que durante las visitas gran parte de las señales, no se ubicó la señal en el sitio indicado por la Secretaría de Transito y Movilidad Vial, se realizó recorrido alrededor de la manzana en donde tampoco se ubica la señal.

Sector Baleares (Desde Saferbo hasta Flexco) No se ubica tipo de señales una vez recorrido todo el sector solo se encuentra ubicado 1 prohibido parquear, en el edificio Saira no se encuentra señal





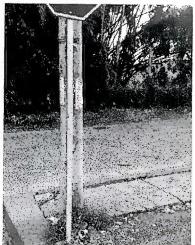




A/CI-8 Informe Final

Señales desgastadas que no cumplen con el soporte de sostenimiento









Visita de campo No. 5 de fecha 08 de marzo de 2018:

Durante la verificacion de campo en el día 5, gran parte de los sectores y direcciones revisadas el día 8 de marzo de 2018, no se identifica la totalidad de la instalacion de las señales relacionadas por la Secretaría de Transito y Movilidad, las cuales debian ser instaladas desde el mes de diciembre de 2017, tal y como se muestra en el cuadro que se relaciona a continuacion:

Tabla 7. Visita de campo No. 5.

No.	SEÑAL	DIRECCIÓN	CANTIDAD	TIPO	RESULTADO VISITA	DIFERENCIA ENCONTRADA
25	flechas direccionales	entrada a los pinos	1	Reglamentaria	0	1
30	flechas direccionales	b. maglosa	1	Reglamentaria	0	1
90	iglesia	panorama country	1	Informativa	1	0
96	prohibido parquear	cll 44 barrio san fernando	1	Reglamentaria	0	1
105	flechas direccionales	tejares de la loma	2	Reglamentaria	0	2
TOTA	L		6		1	5

Posible detrimento patrimonial \$1.510.000 (Que equivale a 5 señales cobradas no instaladas, por valor unitario de \$302.000).



A/CI-8 Informe Final

Registro fotografico:

Se realiza verificacion de campo en el día 5 jornada mañana Panorama Country, San Fernando, Los Pinos, Maglosa, Tejares de la Loma entre otros, cabe mencionar que durante las visitas gran parte de las señales, no se ubicó la señal en el sitio indicado por la Secretaría de Transito y Movilidad Vial, se realizó recorrido alrededor de la manzana en donde tampoco se ubica la señal.

Señal instalada barrio Panorama Country



Las visitas de campo descritas en el presente informe, se realizaron en desarrollo de la auditoría exprés adelantada, en atención a **Denuncia Ciudadana DOT-DEN.00037-2017**, por posibles irregularidades en los procesos de selección abreviada de menor cuantía No. SA-038-2017 y No. SA-040-2017 los cuales involucran también los procesos de selección abreviada No. SA-060-2017 y No. SA-058-201.

3.1.3. Condiciones técnicas y/o requerimientos técnicos

Durante la realización del trabajo de campo se encontraron señales verticales instaladas mediante el contrato No. 914 de 2017, que no cumplen con el Manual de Señalización Vial 2015, elaborado por el Ministerio de Tránsito y Transporte, en los siguientes puntos:

1.6 PROCESO DE MODIFICACIÓN Y PERMISOS DE EXPERIMENTACIÓN

Como ya se expresó, de conformidad con lo establecido en la Ley 769 de 2002 y Ley 1383 de 2010, la señalización y la demarcación vial es determinada únicamente por el Ministerio de Transporte y sólo dicha autoridad puede crear una nueva señal o autorizar modificación de las ya existentes. Por lo tanto, toda señalización que no se ajuste a lo dispuesto por este Manual, carece de validez. (...)



A/CI-8 Informe Final

1.8.3 Conservación y mantenimiento

Toda señalización tiene una vida útil en función de los materiales utilizados en su fabricación, de la acción del medioambiente, de agentes externos y de la permanencia de las condiciones que la justifican. Por ello es imprescindible que las autoridades responsables de la instalación y, mantenimiento de las señales levanten un inventario de ellas y cuenten con un programa de mantenimiento e inspección que asegure su oportuna limpieza, reemplazo o retiro.

La señalización limpia, legible, visible, en buen estado y pertinente inspira respeto en los conductores y peatones. A su vez, cualquier señal que permanece en la vía sin que se justifique, o se encuentra deteriorada, dañada o rayada, solo contribuye a su descrédito y al de la entidad responsable de su mantenimiento, y constituye además un estímulo para actos vandálicos.

SEÑALES REGLAMENTARIAS

2.1.1 Función

(...)

Debe tenerse cuidado de no instalar un número excesivo de señales reglamentarias, preventivas e informativas en un tramo de vía corto, ya que esto puede ocasionar contaminación visual y la pérdida de efectividad de las mismas. (...)



Fuente: Equipo Auditor



A/CI-8 Informe Final

2.2.4 Señales de Prohibición

Se usan para prohibir o limitar el tránsito de ciertos tipos de vehículos o determinados movimientos. La prohibición se representa mediante un círculo blanco con una orla roja cruzado por una diagonal también roja, descendente desde la izquierda la cual forma un ángulo de 45° con la horizontal. (....)





A/CI-8 Informe Final

SEÑALES PREVENTIVAS

2.3.2.1 Forma

Se utiliza el cuadrado con diagonal vertical (rombo). Las excepciones de aplicación de esta forma son las señales ZONA ESCOLAR SP-47, PROXIMIDAD A CRUCE ESCOLAR SP-47A, UBICACIÓN DE CRUCE ESCOLAR SP-47B, DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL SP-75 y PASO A NIVEL SP-54 cuya forma es la conocida cruz de San Andrés.

2.3.2.2 Colores

(...)
Para las señales SP-46, SP-46A, SP-46B, SP-47, SP-47A, SP-47B, SP-48, SP-59, SP-59A y SP-59B debe utilizarse el color amarillo verde fluorescente para el fondo y el negro para las orlas, símbolos, letras y/o números. (...)

Ilustración 3. Comparativo señal requerida vs señal instalada

Señal del Manual de Señalización vial 2015

Señal instalada

Señal instalada

ZONA ESCOLAR

Fuente: Manual de Señalización vial 2015

Fuente: Equipo Auditor

2.1.5 Sistema de Soporte

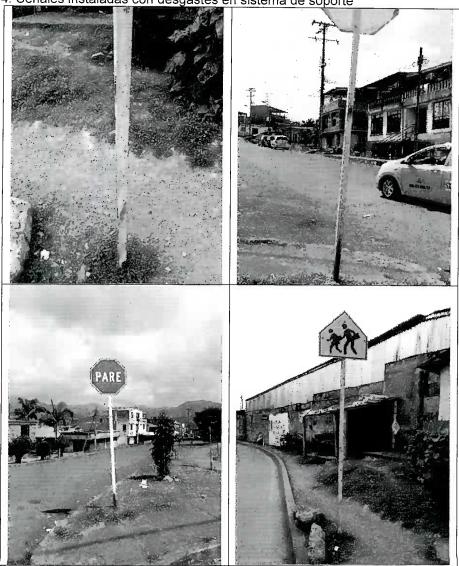
(...)
Se podrán utilizar distintos materiales y sistemas de soporte, siempre y cuando éstos cuenten con el sustento técnico y/o ensayos de laboratorio certificados que demuestren que los mismos cumplen las condiciones descritas anteriormente o sistemas abatibles o quebradizos que no generen superficies cortantes o punzantes. Para los anteriores casos se debe contar con la previa autorización mediante resolución motivada emitida por el Ministerio de Transporte. En caso contrario se deben utilizar sistemas de soporte constituidos por poste monolítico y brazos, elaborados en perfil en ángulo de hierro de dos pulgadas (2") por dos



A/CI-8 Informe Final

pulgadas (2") por un cuarto de pulgada (1/4"), de espesor para el elemento vertical y un octavo de pulgada (1/8") de espesor para los elementos horizontales, con límite de fluencia mínimo de veinticinco kilogramos por milímetro cuadrado (25 kg/mm2) en todos los tipos de señales, el cual será de primera clase, no permitiéndose hormigueo en ninguna parte de su longitud. También pueden ser fabricados en tubo, galvanizado redondo o cuadrado, de dos pulgadas (2") y dos milímetros (2 mm) de espesor; en este caso todos los extremos expuestos deben estar sellados con su respectiva tapa metálica soldada en todo su perímetro para evitar la penetración de agua. (...)

llustración 4. Señales instaladas con desgastes en sistema de soporte





A/CI-8 Informe Final

4. RESULTADOS DE LA AUDITORÍA

No.	Observación
	Observación No. 1. Administrativa con presunta incidencia disciplinaria, fiscal y penal – Incumplimientos contrato No. 914 de 2017.
	Contrato de suministro celebrado el día 21 de noviembre de 2017, entre el municipio de Dosquebradas y la ASOCIACIÓN UN GRUPO DE AMIGOS AGILES COMPROMETIDOS Y EMPRENDEDORES, para el suministro e instalación de señalización vertical, para garantizar la seguridad de conductores, peatones y usuarios en general de la red vial del municipio de Dosquebradas, Risaralda, con un plazo de ejecución de 60 días, por un valor inicial \$90.298.000, el municipio realiza un solo pago al contratista a través de acta de pago final de fecha diciembre 29 de 2017 por valor de \$90.298.000, que corresponde al 100% del valor contratado, una vez revisado se describe lo siguiente:
	La información que reposa en el SIA OBSERVA no se encuentra completa no se evidencia soporte del pago realizado, No registra tampoco en el sistema acta de inicio, ni la designación de la supervisión, ni la aprobación de la póliza.
	• Revisado el expediente del contrato en la etapa precontractual, se encuentra cuadro que describe cantidades de señales a instalar, sin embargo en cuanto a las señales preventivas no describen el tipo (Que señal sería instalada), por otro lado, no se evidencia dentro de los estudios previos y/o pliegos de condiciones la información que contenga la ubicación exacta y el tipo de señal vertical a instalar; en el contrato clausula cuarta PLAZO DE ENTREGA Y RECIBO, describen una relación de direcciones muy amplias, con lo cual no es posible identificar el punto específico ni la totalidad de señales a instalarse.
1	Dado a lo anterior, se evidencian deficiencias desde la fase de planeación del contrato, toda vez que la administración municipal no define completamente la necesidad del objeto contratado, generando riesgos en la ejecución de los recursos de la contratación, toda vez que la finalidad del principio de planeación es que la decisión de contratar no sea el resultado de la imprevisión, la improvisación o la discrecionalidad de las autoridades, sino que obedezca a reales necesidades de la comunidad, cuya solución haya sido estudiada, planeada y presupuestada por el Estado con la debida antelación, con la única finalidad de cumplir los cometidos

estatales de manera eficiente. (Disciplinario)

NI.a

Una vez revisado el contrato número 914 de 2017, se observa que los soportes de pago, la póliza y la delegación del supervisor se encuentran en la carpeta original del supervisor, por lo cual se procede a subirlos a la plataforma SIA OBSERVA para dar cumplimiento a lo establecido en las normas que regulan la materia.

Contradicción de la Entidad

En cuanto a las señales descritas en el cuadro precontractual no se describió qué clase de señales se debe instalar por cuanto ello obedece a las condiciones de variación y evaluación de la existencia de riesgos y/o situaciones imprevistas presentes en la vía. ya sea en forma permanente o temporal, como la identificación de la zonas de mayor accidentalidad; las zonas de mayor influencia de violación a las normas de tránsito; la identificación de las características de los sitios más vulnerables, como son zonas con alto flujo de peatones y vías de más flujo de circulación. Por esta razón, estas clases de señales serían acordadas posteriormente con el supervisor del contrato. Lo anterior con la finalidad de cumplir a cabalidad con el presupuesto de la señal "preventiva", ya que para poder prevenir es necesario primero identificar el riesao.

Desde la misma elaboración de los estudios previos, se estableció que los puntos de la señalización, es decir, las direcciones precisas en que se instalaría cada señal, serían acordados con el supervisor del contrato, de acuerdo con la necesidad, dando aplicación al principio de economía y razonabilidad y de esa manera dar uso adecuado y eficaz a las señales e identificando los sitios vulnerables y necesarios para el aprovechamiento de las mismas. Lo

Pronunciamiento por parte de la Contraloría Municipal de Dosquebradas

Frente a la respuesta recibida sobre la observación presentada, se realizó un análisis de fondo de la misma, considerándose por la mesa de trabajo, lo siguiente:

La información que reposa en el SIA OBSERVA no se encuentra completa: La respuesta otorgada a este punto de la observación, se determina por la mesa de trabajo que es aceptada, toda vez que revisados los documentos en el sistema, se encuentran cargados, sin embargo, se mantiene de carácter administrativo, debido a que su cargue no fue realizado dentro de los tiempos establecidos po este ente de control.

Revisado el expediente del contrato en la etapa precontractual, se encuentra cuadro que describe cantidades de señales a instalar, sin embargo, en cuanto a las señales preventivas no describen el tipo (Que señal sería instalada), por otro lado, no se evidencia dentro de los estudios previos y/o pliegos de condiciones la información que contenga la ubicación exacta y el tipo de señal vertical a instalar... Dado a lo anterior, se evidencian deficiencias desde la fase de planeación del contrato, toda vez que la administración municipal no define completamente la necesidad del objeto contratado, generando riesgos en la ejecución de los recursos de la contratación, toda vez que la finalidad del principio de planeación es que la decisión de contratar no sea el resultado de la imprevisión, la improvisación o la discrecionalidad de las autoridades: La entidad en su respuesta a la contradicción, corrobora lo encontrado por el equipo auditor, es decir que no hubo planeación previa del proceso de contratación, por lo tanto el punto de la observación se mantiene con presunta incidencia disciplinaria.

NO reposa designación de la supervisión en expediente del contrato: Se acepta respuesta dada por la entidad, sin embargo, se mantiene de carácter administrativo con el fin de que la entidad implemente las acciones necesarias tendientes a contar con información completa y suficiente en cada uno de los expedientes contractuales.



A/CI-8 Informe Final

- NO reposa designación de la supervisión en expediente del contrato.
- Se evidencia en soporte de ejecución del contrato (registro fotográfico a blanco y negro sin descripción), señales en mal estado y que aparentemente no son nuevas, tienen el ángulo de soporte pelado y rayado.
- El soporte anexo por el contratista no es claro no es posible identificar las direcciones, tipo y cantidad de señales instaladas, aparecen dos hojas con una relación de direcciones, pero sin ningún tipo de descripción, evidenciándose deficiencias en tanto en fase precontractual del contrato, como postcontractual obligaciones de la supervisión, por cuanto se identifica que no hubo un control y vigilancia del producto contratado, cancelado en su totalidad por el municipio.
- El expediente del contrato no cumple con las normas generales de archivo.

Carpetas encontradas Carpeta 1 folios 1 al 228 Carpeta 2 folios Sin foliar Carpeta 3 sin foliar

Por descrito anteriormente, se solicita a la Secretaria de Transito y Movilidad certificar las direcciones y señales instaladas en estas, para proceder a la realización de verificación en campo, lo cual arroja el siguiente:

Se identifica que el municipio realiza cambio de las cantidades contratadas sin soporte alguno, en expediente del contrato no reposa ningún tipo de acta modificatoria; lo que refleja las deficiencias encontradas en la fase de planeación del proceso de contratación, así:

CANTIDAD CONTRATADA VS CANTIDAD REPORTADA POR TRANSITO

Tabla 8. Cantidad contratada vs cantidad reportada por transito

anterior se demuestra al leer la cláusula CUARTA del contrato mencionado, en la cual las partes acordaron lo siguiente:

"...PLAZO DE ENTREGA Y RECIBO. La ejecución del contrato se realizará en las calles, avenidas y barrios del municipio de Dosquebradas, ESPECIALMENTE EN LOS LUGARES ACORDADOS PREVIAMENTE CON EL SUPERVISOR DEL CONTRATO...".

No hay duda entonces en el sentido que, en los estudios previos para la celebración de este contrato y en el contrato mismo, las partes del mismo, acordaron que los puntos donde se ubicarían las señales, es decir, la dirección exacta para ello, serían acordados entre el supervisor y el contratista, según la necesidad real y urgente que se tuviera para instalar tales señales. Por lo tanto, es evidente y notorio que ni en los estudios previos, ni en el contrato se acordaron los puntos o direcciones precisas y exactas en que se ubicarían las señales, pues este aspecto lo acordarían entre el supervisor del contrato y el contratista. De esta manera se lograría cumplir con el principio de planeación, ubicando las señales en los sitios con más altos índices de accidentalidad, concentración de peatones y circulación vial. En el contrato se establecieron zonas donde se ubicarían las señales de tránsito, pero el sitio exacto donde se instalarían seria definido entre el supervisor y el contratista. Se da claridad entonces, que en la cláusula cuarta del contrato se establecieron zonas, en las cuales se ubicarían las señales contratadas, pero no se estipuló la dirección precisa y exacta, por ejemplo, calle 34, número 12 -40, pues, según el contrato, el sitio exacto donde se ubicaría cada señal sería definido o acordado entre el contratista y el supervisor. Precisamente así se hizo para la ubicación de las señales, teniendo en

Se evidencia en soporte de ejecución del contrato (registro fotográfico a blanco y negro sin descripción), señales en mal estado y que aparentemente no son nuevas, tienen el ángulo de soporte pelado y rayado: La entidad en derecho de contradicción adjunta registro fotográfico el cual no se encontraba en el expediente del contrato cuando se desarrolló la etapa de ejecución de la auditoría, una vez revisado dicho material en análisis al derecho de contradicción se siguen evidenciando señales en mal estado que aparentemente no son nuevas, por lo tanto este punto de la observación se determina por la mesa de trabajo que se mantiene.

El soporte anexo por el contratista no es claro no es posible identificar las direcciones, tipo y cantidad de señales instaladas, aparecen dos hojas con una relación de direcciones, pero sin ningún tipo de descripción, evidenciándose deficiencias en tanto en fase precontractual del contrato, como postcontractual - obligaciones de la supervisión, por cuanto se identifica que no hubo un control y vigilancia del producto contratado, cancelado en su totalidad por el municipio. La entidad en derecho de contradicción adjunta registro fotográfico el cual no se encontraba en el expediente del contrato cuando se desarrolló la etapa de ejecución de la auditoría, una vez revisado dicho material en análisis al derecho de contradicción se encuentra la instalación de 106 señales verticales más a las encontradas en informe preliminar de la auditoria, dando el siguiente resultado (Ver resultado completo en papel de trabajo formato Excel):

	PRELI	MINAR	DERECHO DE CONTRADICCION					
DESCRIPCION	CANTIDAD CONTRATADA	RESULTADO VISITA (INF PRELIMINAR)	BENEFICIO PROCESO AUDITOR	RESULTADO FINAL AUDITORIA	PRESUNTO DETRIMENTO			
CONTRATO No. 914 DE 2017 SEÑALIZACION VERTICAL	299	81	106	187	112			
ALOR 90.298.000		24,462.000.00	32.012.000.00	56.474.000.00	33.824.000.00			

Por lo descrito, se determina por la mesa de trabajo que <u>el punto de la</u> observación que se mantiene de carácter fiscal, disciplinario y penal.

El expediente del contrato no cumple con las normas generales de archivo: No hay respuesta frente al punto de la observación, por lo tanto,



A/CI-8 Informe Final

DESCRIPCION	CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD REPORTADA COMO INSTALADA	
Señal Preventiva - SP - Números acordados con el Supervisor del Contrato.	50	\$ 302,000	\$ 15.100.000	37	
Señal Reglamentaria - SR-30, SR-38 y SR-01	143	\$ 302.000	\$ 43.186.000	196	
Señal Informativa -SI-08 (paradero de buses)	55	\$ 302.000	\$ 16.610.000	5	
Señal Preventiva -SP-47 (Zona escolar)	51	\$ 302.000	\$ 15.402.000	61	
TOTAL	299		\$ 90.298.000	299	

CONSOLIDADO VISITAS DE CAMPO - RESULTADO FINAL

Tabla 9. Consolidado visitas de campo - resultado final

No.	SEÑAL	DIRECCIÓN	CANTIDAD	TIPO	RESULTADO VISITA	DIFERENCIA ENCONTRADA	OBSERVACIONES
1	pare	cli 34 cra 16 hasta las 10	4	Reglamentaria	4	0	
2	zona escolar	cli 34 cra 16 hasta las 10	2	Preventivas	0	2	
3	resalto	cli 34 cra 16 hasta las 10	2	Proventivas	2	0	***
4	prohibido parquear	ell 38 cra 16 hasta la 10b	6	Reglamentaria	0	6	
5	flechas direccionales	cli 38 cra 16 hasta la 10h	4	Reglamentaria	0	4	
6	prohibido parquear	cra 19 dl 25 a l a 19	6	Reglamentaria	0	6	
7	flechas direccionales	cra 19 ell 25 a l a 19	4	Reglamentaria	0	4	
	prohibido parquear	cra 19 diagonal 17	1	Reglamentoria	0	1	
9	flechas direccionales	cra 19 diagonal 17	3	Reglamentaria	0	3	
10	pare	cam	. 1	Reglamentaria	1	0	Se tema la señal de PARE que se encuentra trents a SERVICIUDAD
11	pare	hespital santa montes	1	Reglamentaria	0	1	
12	prohibido parquear	hespital santa monica	2	Reglamentaria	0	2.	
13	discapacitados	hospital santa monica	1	ir formarista	i	Ö	
14	pare	cli 21 era 16 a 24	4	Reglamentaria	0	4	
15	pare	interseccion all 34 ara 11	.1	Regiamentaria	1	0	
	pare	interseccion cli 35 cra 12	2	Reglamentaria	2	0	
17	pare	interseccion cil 35 era 14	2	Reglamentaria	2	Ď	
18	pare	interseccion ell 35 era 15	1	Reglamentaria	1	0	
19_	prehibido parquear	interspecien all 36 era 16 a 13	4	Reglamentaria	0	4	
20	prohibido girar	dl 9 estacion primer fax	1	Reglamentaria	0	1	
21_	pare	di 10 ea 16 a 18	5	Reglamentaria	0	5	
22	flechas direccionales	cli 40 frente al 14-04	1	Reglamentaria	0	i	NO se encuentra dirección
23	flechas direccionales	cl 73 cra 19 jupiter	1.	Reglamentaria	0	1	
24	prohibido parquear	cra 16 cli 80 entrada la romelia	1	Reglamentaria	1	0	
25_	flechas direccionales	ontrada a los pinas	1	Reglamentaria	0	1	
26	Rechas direccionales	via san juan de las villas frenta a la mz o casa 59	1	Reglamentaria	0	1	KO ze escuentra dirección
27	prohibido parquear	bosques de la acuarela 4 etapa al cet redelle llinas	2	Reglamentaria	2	0	
28	prohibido parquear	entrada al barrio la gracieta	1 1	Reglamentaria	0	1	-
29	pare	oli 9 era 17 frente a cryagas	1	Reglamentaria	0	1	
30	flechas direccionales	b, maglosa		Reglamentaria	Ö	1	·
31	Zona escolar	cli 64 la capilla	2	Preventions	0	2.	
32	prohibido parquear	oli 64 la capilla	2	Reglamentaria	0	2	*
33	reductores	cro 17 cli 72 iglesia mariana	2	Preventions	. 0	2	
34	pare	cra 17 oli 72 inlesia mariana	1	Reglamentaria	0	1	
35	reductores	semaforo i gallo	.2	Progestoras	. 2	0	·
36	prohibido parquear	semaforo i gallo	1	Reglamentaria	0	1	
37	pare	cra 21 freete al 13-05 esquina la autora	1	Reglamentaria	0	1	
38	zona escolar	campastro b frestro a la iglesia	1	Preventivas	0	1	
	pare	cra 21 cli 44 a la 21	3	Regiamentana	1	2	
40	zona escolar	cra 21 cli 44 a la 21	2	Preventives	D	2	
41	pare	c/l 50 cra 12 los parantios	4	Reglamentaria	0	4	
42	schales iglesia	c9 8 barrio la Ocarina hasta frailes	2	life weather to	2	0	

cuenta las zonas de mayor influencia de violación a las normas de tránsito, dado que el supervisor contaría con la idoneidad para establecer dichas prioridades. pudiendo identificar las características de los sitios más vulnerables, como son zonas con alto flujo de peatones y vías de más flujo de circulación vehicular y peatonal. Así se pactó contractualmente, siendo ley para las partes, y así se cumplió el contrato para la instalación de las señales pactadas, tal como se demuestra con el registro fotográfico adjunto, en el cual se observa la señal instalada y el sitio preciso de su ubicación. Entonces, las señales fueron debidamente instaladas en las zonas pactadas en el contrato y en los sitios precisos definidos entre el contratista y el supervisor. Aparece claro que se dio cabal cumplimiento al contrato y que las señales efectivamente instaladas o ubicadas por el contratista, pues así se demuestra con el material fotográfico adjunto. Lo que pactaron las partes en el contrato está conforme con los estudios previos y el contrato mismo y, al ser instalado o ubicado el número de señales pactadas en el contrato, no se observa omisión, negligencia, descuido o indebido cumplimiento del contrato. Como se pactó en el contrato, así debía cumplirse v se cumplió.

Caso diferente, sería que las señales contratadas no se hubiesen instalado, lo que podría llevar a un posible detrimento patrimonial, pero en el registro fotográfico anexo se observa con toda claridad y precisión, la dirección exacta y precisa en que cada señal se instaló, según como se ha manifestado, lo acordado entre el supervisor del contrato y el contratista. Así las cosas, consideramos respetuosamente que el contrato se ejecutó en debida forma, pues el número de señales pactado entre las partes, fue instaladas debidamente. Además, se instalaron en las zonas establecidas en los estudios previos y en el contrato, y en los sitios precisos acordados entre el contrato. Se

se determina por la mesa de trabajo que se mantiene, toda vez que no hay un control de los documentos del expediente, el cual en la fase de ejecución de la auditoria no contaba con documentos soporte de su ejecución.

Se identifica que el municipio realiza cambio de las cantidades contratadas sin soporte alguno, en expediente del contrato no reposa ningún tipo de acta modificatoria; lo que refleja las deficiencias encontradas en la fase de planeación del proceso de contratación: La entidad en su respuesta a la contradicción, corrobora lo encontrado por el equipo auditor, es decir que no hubo planeación previa del proceso de contratación, por lo tanto el punto de la observación se mantiene con presunta incidencia disciplinaria.

Una vez verificado en campo las señales instaladas por el Contratista, se encuentra que ninguna señal de zona escolar cumple con las condiciones especificadas en el manual referido, por tal motivo se consideran en su totalidad como un posible detrimento patrimonial al Estado. (54 señales de zona escolar), mas las señales que no se encuentran instaladas en la ubicación certificada por la Seretaría de Transito y Movilidad: La entidad en derecho de contradicción adjunta registro fotográfico el cual no se encontraba en el expediente del contrato cuando se desarrolló la etapa de ejecución de la auditoría, una vez revisado dicho material en análisis al derecho de contradicción se encuentra que la entidad adecuo una parte de las señales de zona escolar cumpliendo lo específicado en el manual de señalización vial 2015, lo cual fue tenido en cuenta en papel de trabajo formato Excel — Columna beneficio del proceso auditor.

En consecuencia, la entidad no logra desvirtuar por completo la observación, por lo cual esta se mantiene de carácter administrativo con posible incidencia disciplinaria, fiscal y penal en cuantía de Treinta y Tres Millones Ochocientos Veinticuatro Mil Pesos M/Cte., (\$33.824.000).



A/CI-8 Informe Final

43	reductores	cii 8 barrio la Ocarina hasta frailes	- 6	Preventivas	4	4	(about de 2012
44	pare	cil 8 barrio la Ocarina hasta frailes	1		0	l i	febroro de 2016
	pare	instituciones educativas	5	Reglamentaria Reglamentaria	9	1 3	
	zona escolar	instituciones educativas	54	Preventivas	0	54	Las señales de la I E Empresanal, Ecmbay y Colegio Eladia Mejla foeron instaladas incidante contrato Ital 650 de 2016, meguna señal cumple
	pare	ios rosales	4	Reglamentaria	0	4	
	pare	violetas	3	Reglamentaria	0	3	
	pare	reservas de la pradera	1	Reglamentaria	1	0	
	pare	Av santa mónica	1	Reglamentaria	1		
51	pare	torres de arboleda	1 1	Reglamentaria	. 1	0	
	prohibido parquear	torres de arboleda		Reglamentaria	2	0	
	pare	a sultana	2	Reglamentaria	i	1	
54	pare	santa monica pleza	. 2	Reglamentaria	1	1	
	pare	viila alexandra	2	Reglamentaria	1	1	Una de las señales tione el soporte oxidado y vie por este motivo no se toma como señal nueva installada.
	pare	la macarena	- 1	Reglamentaria	0	1	
	pare	bohio frente a la ferreteria	1	Reglamentaria	1	0	
	pare	Campestre a	3	Reglamentaria	3	0	
	nare	quadalupe por mercados	. 3	Reglamentaria	3	0	-
	pare	quadatupe cli 37	1	Reglamentaria	C	1	
	pare	parque quadalupe	. 2	Reglamentaria	1	1_1_	
	pare	los matinos	1	Reglamentaria	0	1	Repetida Dirección (c) 36 cra 21)
	pare	colegio los andes	1	Reglamentaria	0]. 1	
	pare	bombay 3 mz 9	1	Reglamentaria	1	0	
	pare	hombay 3 mz 21 casa 12	1	Reglamentaria	1	0	
66		banio caney cra 10 entrada	- 2	Reglamentaria	0	. 2	NO se encuentra dirección
67	pare	cra 15b # 60-32	1	Reglamentaria	0	1	
	pare	cra 15 ≠ 61-03	1	Reglamentaria	1	Ö	1
	pare	cra 15b # 62-16	1	Reglamentaria	1	0	
	pare	Av santa mónica	1	Reglamentaria	1	i i	†
	pare	camilo torres cra 21 cli 68 entrada	1	Reglamentaria	0	i	
	pare	entrada a la plavita	1	Reglamentaria	ī	o o	-
73	resalto	los rosales	2	Prevenivas	0	2	
	resalto	pradera verde	4	Preventivas	4	ő	
_	resalto	mirador del lago	4	Preventivas	2	2	Solo se ven 2 señales una vez recorrido todos los aredodores.
	resalto	la macarena	2	Preventivas	Q	2	
	resalto	campestre b	4	Preventivas	0	4	
	resalto	san rafael	2	Preventions	2	.0	
	resalto	servientrega	2	Preventivas	2	. 0	
	prohibido parquear	torres de santa monica ell 18	1	Reglamentaria	1	. 0	
	prohibido parquear	la macarena		Reglamentaria	1		
	prohibido girar	la macarena	1	Reglamentaria	1	0	
	flechas direccionales	ka macarena	1	Reglamentaria	1		
	no siga	la macarena	1 1	Reglamentaria	. 1	0	
	giro a la derecha	la macarena	. 1	Reglamentaria	1	0	
	resalto	puente santa monica	1 1	Preventivas	0	1	
	reductores	barrio sinai cra 17 cli 70 diaq 2a	2	Preventivas	0	2	tiO se encuentra dirección
	prohibido parquear	santa teresita di 61 ora 15a	1	Reglamentaria	1	0	
	discapacitados	santa teresita di 61 cra [5a	1 1	Intermatives	1	. 0	
	iglesia	panerama country	1	Philippolicy V	1	0	
	prohibido parquear	campostre b cra 2	4	Reglamentaria	4	0	
92	prohibido parquear	santa isabel por la iglesia	2	Reglamentaria	1	1	
93	prohibido parquear	guaduales salida ay del polio	2	Reglamentaria	. 0	2	
34	prohibido parquear	campestre a	6	Reglamentaria	3	3	Realizado recorrido por tados los afrededores solo so evidencian 3 señalios instaladas
95 J	prohibido parquear	cii 8 banko japon	6	Reglamentaria	1	5	Realizado recorrido por tedos los alredederes solo Se evidencia 1 sadal instalada
96	prohibido parquear	cii 44 barrio san fernando	1	Reglamentaria	. 0	-	The same of
97	prohibido parquear	clie 43 con cra 21	Ti	Reglamentaria	'	-	
	prohibido parquear	jupiter	6	Reglamentaria	Ö	6	
	prohibido parquear	la mariana.	4	Reglamentaria	1	3	
	flechas direccionales	ta mariana	4	Reglamentaria	0	4	
	prohibido parquear	cll 64 la capilla	4	Reglamentaria	1	3	·
	prohibido parquear	cra 21 c# 36	6_	Reglamentaria	0	6	
	prohibido parquear	barrio halgares la badea	4	Regiamentaria	1	3	
	lechas direccionales	cam	7	Regiamentaria	0	,	†
	lechas direccionales	tejares de la loma	2	Reglamentaria	- 0	2	
		barrio la capilla oli 20 entre 64 y 65	1 - 2	Reglamentaria	0	2	
			1 4	removing District No.			
06 f	lechas direccionales		1	Poolamontari-			
06 f	lechas direccionales	la capilla cii 64 entre 16 y 17	1	Reglamentaria	0	1	
06 f 07 f 08 r	lechas direccionales no siga	la capilla cil 64 entre 16 y 17 la capilla cil 64 entre 16 y 17		Reglamentaria	0		
06 f 07 f 03 r 09 f	lechas direccionales no siga lechas direccionales	la capilla di 64 entre 16 y 17 la capilla di 64 entre 16 y 17 la capilla di 68 con era 20	1	Reglamentaria Reglamentaria	0	1	
06 f 07 f 03 r 09 f 10 f	Pechas direccionales no siga Techas direccionales Techas direccionales	la capilla cil 64 entre 16 y 17 la capilla cil 64 entre 16 y 17		Reglamentaria	0		

reitera entonces, que todas las señales fueron instaladas, pues así se demuestra con el material fotográfico anexo. Ahora bien, si algunas pocas señales instaladas pueden estar en mal estado, tienen el ángulo de soporte pelado y rayado o presentan otros detalles similares, es necesario acotar, que ello se debe a que dichas señales se encuentran a la intemperie, expuestas a la lluvia, el sol y el viento y a las condiciones naturales. Además, es un hecho notorio, que, en el Municipio de Dosquebradas, hay personas ociosas y vándalos que de manera frecuente atentan contra las señales y red de semaforización. doblándolas, rayándolas, quitándoles la pintura, etc. Incluso se hurtan las señales, seguramente para vender el material con que están hechas las mismas. Estas situaciones son externas y ajenas por completo a la voluntad y a la buena fe del contratista y supervisor. Estas circunstancias se presentan con este tipo de equipamiento vial, pero ello no significa que no se hayan instalado. De otra parte, si algunas de las señales instaladas por el contratista. presuntamente no cumplieron con las exigencias técnicas establecidas legalmente, ello sería tenido en cuenta en la liquidación del contrato, etapa precisa para hacer los ajustes y reconocimientos a que haya lugar entre las partes.

De otro lado, de lo descrito, se puede inferir que, el principio de planeación no fue desconocido, pues en los estudios previos y en el contrato se establecieron en general las zonas donde debían ubicarse las señales y durante la ejecución del contrato el supervisor y el contratista acordarían las direcciones exactas y propicias que tuvieran más empacto y utilidad y beneficio con la instalación de las señales de tránsito, buscando siempre la satisfacción del interés general y la óptima, eficiente y eficaz utilización de los recursos públicos. Por cuanto la totalidad de las señales pactadas, fueron instaladas en



A/CI-8 Informe Final

112 flechas direccionales quaduales 113 flechas direccionales san diego di 52 con cra 20		Reglamentaria Reglamentaria	0	3 2	
TOTAL	299		B1	218	65,836,000

Ley 769 de 2002. Artículo 115. Reglamentación de las señales. El Ministerio de Transporte diseñará y definirá las características de las señales de tránsito, su uso, su ubicación y demás características que estime conveniente. Estas señales serán de obligatorio cumplimiento para todo el territorio nacional.

Corresponde al Ministerio de Transporte, como autoridad suprema de tránsito, definir, orientar, vigilar e inspeccionar la ejecución de la política nacional en materia de tránsito. Bajo estos principios, ha venido reglamentando la señalización vial en el país, por lo cual debe en la vigencia 2015 actualizó el Manual de Señalización Vial, el cual es de obligatorio cumplimiento en el territorio nacional.

Una vez verificado en campo las señales instaladas por el Contratista, se encuentra que ninguna señal de zona escolar cumple con las condiciones especificadas en el manual referido, por tal motivo se consideran en su totalidad como un posible detrimento patrimonial al Estado. (54 señales de zona escolar), mas las señales que no se encuentran instaladas en la ubicación certificada por la Seretaría de Transito y Movilidad.

Lo anterior, denota deficiencias en las labores de supervisión, por cuanto es el responsable de realizar la verificación de la ejecución de los recursos del contrato, en el cumplimiento tanto de las especificaciones técnicas como del alcance de cada una de las obligaciones del contratista, toda vez que verificado en campo la instalación de las 299 señales contratadas y canceladas al contratista, se instalaron 81 señales, en cuanto a las 54 señales de zona escolar 52 señales no cumplen con los requerimiento actuales del Ministerio de Transporte y las otras 2 instaladas en el sector de la Badea I.E. Empresarial, fueron objeto del contrato No. 890 de 2016, y las 164 señales restantes no fueron instaladas por el Contratista.

Se evidencia una ineficiente gestión fiscal en la inversión y manejo de los recursos públicos, destinados al cumplimiento de los fines esenciales del Estado, con sujeción a los principios de legalidad, eficiencia, economía y eficacia.

En consecuencia, se genera una observación administrativa con posible incidencia disciplinaria, fiscal y Penal en cuantía de Sesenta y Cinco Millones Ochocientos Treinta y Seis Mil Pesos M/Cte., (\$65.836.000). (Que equivale a 218 señales cobradas no instaladas y otras que no cumplen, por valor unitario de \$302.000).

los sitios que se indican en el registro fotográfico anexo, consideramos que no se ha presentado ninguna irregularidad en la ejecución del contrato número 914 de 2017, por lo cual, la observación número uno (1) debe ser desestimada.

De otra parte, en el registro fotográfico adjunto, se encuentran debidamente identificadas todas las señales que se instalaron. Se puede observar la clase de señal; su color; la descripción técnica de la nomenclatura en donde se ubicó cada señal, cumpliendo a cabalidad con los principios de transparencia, responsabilidad, eficacia y eficiencia, previstos para la función administrativa y con las exigencias de carácter técnico establecidas para las señales de tránsito, cuya instalación se pactó en el contrato número 914 de 2017.

En cuanto a los colores de las señales de tránsito, el Manual de Señalización consagra lo siguiente:

"...2.1.3.2 Forma y Color. La forma y color que caracterizan a cada señal facilita que sean reconocidas y comprendidas por los usuarios de la vía. El color de cualquier señal se puede lograr mediante el color del material retro reflectivo. aplicación de tintas traslúcidas, tintas de transferencia térmica por impresión digital o mediante un sobre laminado traslúcido coloreado o mediante una sobre capa transluciente. B. SEÑALES PREVENTIVAS: tienen la forma de un rombo con la excepción del PASO A NIVEL (CRUZ DE SAN ANDRÉS) SP-54, DELINEADOR DIRECCIONAL SP-75; su símbolo y levenda son negros. SUS COLORES SON AMARILLO O AMARILLO VERDE- FLUORESCENTE y negro con las excepciones de las señales PREVENCIÓN DE PARE SP-29 Y PREVENCIÓN DE CEDA EL PASO SP-33...".



A/CI-8 Informe Final

		señales puede ser amarillo o amarillo verde	
		fluorescente, por lo cual, a la interpretación exegética	
	D	del manual, podría considerarse que algunas señales instaladas y que tienen color amarillo, cumplen con los	
		requisitos técnicos establecidos para este tipo de	
		señales en la reglamentación vigente.	
		En cuando a la delegación del supervisor, la misma se	
		encuentra publicada en el SIA OBSERVA.	
	Observación No. 2. Administrativa con presunta incidencia disciplinaria y	Es pertinente aclarar que si bien en visita de	Fronto o la consulta di la
	penal – Instalación de señales después de terminado el contrato No. 914 de	campo, se evidenciaban señales de tránsito	Frente a la respuesta recibida sobre la observación presentada, se realizó un análisis de fondo de la misma, considerándose por la mesa de trabajo, lo
2	2017.	ubicadas en el sector de la Ocarina, ellas no	siguiente:
	Durante la revisión en campo del cumplimiento del objeto contrato No. 914 de 2017,	hacen parte de la ejecución del contrato	No se acepta la respuesta dada en la contradicción por la entidad, toda vez
	se encontró en el sector del barrio La Ocarina – Frailes, 4 señales de resaltos instaladas recientemente, lo cual fue consultado a los vecinos del sector quienes	número 914 de 2017, toda vez, que dichas señales son producto de otro consenso con la	que las señales de resaltos instaladas en este sector del barrio la Ocarina -
	manifestaron que llevaban dos días de instaladas, por tal motivo la situación se deja	Constructora Asul S.A que instaló resaltos en	Frailes, fue certificado por la Secretaría de Transito y movilidad como señales objeto del contrato No. 914 de 2017, adicionalmente en
	evidenciada en Acta de visita de fecha febrero 21 de 2018, en donde el cemento se	dicho sector y a su vez las señales de tránsito	documentos adjuntos a la contradicción, siguen relacionando las señales de
	encontraba fresco, la tierra estaba movida y contaba con señalización en cinta, situación que refleja que las señales verticales no llevaban más de dos días de	respectivas. Por lo tanto, esta observación no es	resaltos en este sector.
	instaladas.	pertinente en relación con el contrato número 914 de 2017, pues las señales a que se refiere	Por otro lado, la entidad en derecho de contradicción adjunta registro
	Lo anterior, evidencia que aun después de terminado y cancelado el contrato	esta observación no estaban incluidas en dicho	litotográfico el cual no se encontraba en el expediente del contrato cuando se
1	No. 914 de 2017, continúan con la instalación de las señales objeto del contrato	contrato. Así las cosas, solicitamos al Organismo	desarrolló la etapa de ejecución de la auditoría, una vez revisado dicho material en análisis al derecho de contradicción se encuentra que la entidad
	auditado.	de Control que esta observación sea tenida como no formulada.	instaló y adecuó (zonas escolares) parte de las señales contratadas
1		Como no formulada.	después de ejecutado el contrato, lo cual fue tenido en cuenta en papel de
			trabajo formato Excel – Columna beneficio del proceso auditor.
			Lo anterior, evidencia que aun después de terminado y cancelado el
			contrato No. 914 de 2017, instalaron y adecuaron señales objeto del contrato auditado.
			En consequencia la entidad no logra docuirtuar la chasa di
			En consecuencia, la entidad no logra desvirtuar la observación, por lo cual esta se mantiene de carácter administrativo con posible incidencia
Ц			disciplinaria y penal.



A/CI-8 Informe Final

5. OTRAS ACTUACIONES

5.1 BENEFICIOS DE CONTROL FISCAL

En desarrollo del proceso auditor modalidad exprés realizado al Municipio de Dosquebradas, se genera un beneficio de control fiscal de 106 señales verticales en el contrato No, 914 de 2017, correspondiente las señales nuevas encontradas en el derecho de contradicción de la entidad, así:

Tabla 10. Beneficio de control fiscal

VALOR SEÑALES INSTALADAS	BENEFICIO DEL PROCESO				
VIGENCIA 2018	AUDITOR				
106 señales verticales (Costo unitario \$302.000)	\$32.012.000				

6. CONSOLIDACIÓN HALLAZGOS

Tabla 11 Consolidación de Hallazgos

HALLAZGO		INCIDENCIA							TRASLADO	
No.	NOMBRE	A	D	F	Р		CUANTIA	S.S.	PROC	FISC
	Observación No. 1. Administrativa con presunta incidencia disciplinaria, fiscal y penal – Incumplimientos contrato No. 914 de 2017.	Х	Х	X	х	\$	33.824.000.00			
2	Observación No. 2. Administrativa con presunta incidencia disciplinaria y penal – Instalación de señales después de terminado el contrato No. 914 de 2017.	Х	х		х					
	TOTAL	2	2	1	2	\$	33.824.000.00			

A: Administrativo

F: Fiscal

D: Disciplinario

SS: Solicitud de sancionatorio

Proc: Procuraduría

Fisc: Fiscalía

7. ANEXOS

- Anexo 1. Papel de trabajo (formato Excel) Verificación instalación señales verticales.
- Anexo 2. Análisis equipo auditor Registro Fotográfico adjunto al derecho de contradicción.

EQUIPO AUDITOR

Lwy Thojana Ocinchet C LESLY JHOJANA SANCHEZ C.

Coordinadora Auditoría

LEITON ANDRÉS BEDOYA G.

Ingeniero Civil

Contratista – Apoyo Auditoría