

**SECRETARÍA DE MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL – JAMUNDÍ VALLE DEL CAUCA**  
**INFORME DE ACTIVIDADES PERIODO CORRESPONDIENTE**  
**CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

DATOS GENERALES		
No. Cuota	1	Objeto del Contrato
No. Contrato	34-14-08-0618 de 2026	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO PROFESIONAL EN INGENIERIA INDUSTRIAL EN LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL, APOYANDO EN EL MARCO DEL PROYECTO FORTALECIMIENTO INTEGRAL DE LA SEGURIDAD VIAL MEDIANTE CAMPAÑAS PEDAGÓGICAS, OPERATIVOS DE CONTROL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN EL MUNICIPIO DE JAMUNDÍ
Nombre del/de la Contratista	OSCAR ARMANDO BETANCOURT BOLIVAR	
Documento de Identificación Número	94476368	
Fecha Presentación del Informe	30 de enero de 2026	
Periodo	Enero de 2026	
Nombre del supervisor	JUAN DAVID GONZALEZ AGUDELO PROFESIONAL UNIVERSITARIO	
OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y CONCEPTO DEL/DE LA CONTRATISTA		

1. Realizar un análisis comparativo de alternativas de lenguajes de programación, herramientas tecnológicas y frameworks disponibles, evaluando su viabilidad técnica, funcional y de sostenibilidad para el desarrollo de un sistema institucional de análisis de información de siniestralidad vial, como soporte para la planeación, prevención y toma de decisiones en materia de seguridad vial en el municipio de Jamundí.

1. Avancé en el análisis comparativo de alternativas mediante la participación en reunión de planeación de actividades con otros contratistas de la Secretaría y con clientes internos involucrados en el desarrollo de un sistema institucional de análisis de información de siniestralidad, definiendo aspectos clave de coordinación de actividades.

**1. Actividades desarrolladas**

1. Me documenté sobre el proceso general y la normativa relacionada con el IPAT y el registro de siniestros viales, así como los requerimientos del RUNT relacionados.

2. Participé en reunión de coordinación y planeación con personal de la Secretaría que estará trabajando en temas conexos.
- 2. Impacto de las actividades**
  1. Tengo una mejor base teórica para enfrentar el problema del análisis comparativo de alternativas.
  2. La planeación de mi trabajo corresponde y está coordinada con el trabajo de otras personas en temas conexos.
- 3. Evidencias**
  1. Normativa sobre el IPAT

## 2. Reunión de planeación

>>> 008540 <<<  
OSCAR ARMANDO BETANCOURT BOLIVAR  
V. CAROLINA VALENCIA TAMAYO  
H. Luz Amparo Serrano Fajardo

**SECRETARÍA DE MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL – JAMUNDÍ VALLE DEL CAUCA**  
**INFORME DE ACTIVIDADES PERIODO CORRESPONDIENTE**  
**CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

2. Brindar apoyo profesional en el desarrollo, implementación, documentación y validación técnica del código fuente del sistema de análisis de información de siniestralidad vial, de conformidad con los requerimientos técnicos y funcionales definidos por la Secretaría de Movilidad y Seguridad Vial, como herramienta de apoyo a los sistemas de información del proyecto de Fortalecimiento Integral de la Seguridad Vial.

1. Brindé apoyo profesional en el desarrollo de un sistema de análisis de información de siniestralidad mediante el desarrollo de un cronograma aproximado de trabajo para las actividades 1) análisis comparativo de alternativas de lenguajes de programación y frameworks, y 2) desarrollo del código fuente.

**1. Actividades desarrolladas**

1. Definí un cronograma de trabajo para las actividades del contrato.

**2. Impacto de las actividades**

1. Las actividades del contrato se ejecutarán de acuerdo a un plan pre-establecido, facilitando su seguimiento y control.

**3. Evidencias**

		Evidencias												Obligaciones Imponibles												
Actividad	Descripción	2023-01-01	2023-02-01	2023-03-01	2023-04-01	2023-05-01	2023-06-01	2023-07-01	2023-08-01	2023-09-01	2023-10-01	2023-11-01	2023-12-01	2024-01-01	2024-02-01	2024-03-01	2024-04-01	2024-05-01	2024-06-01	2024-07-01	2024-08-01	2024-09-01	2024-10-01	2024-11-01	2024-12-01	
1	Definición general de actividades																									
2	Definición de actividades de desarrollo																									
3	Definición de actividades de ejecución																									
4	Definición de actividades de cierre																									
5	Definición de actividades de evaluación																									
6	Definición de actividades de seguimiento																									
7	Definición de actividades de monitoreo																									
8	Definición de actividades de control																									
9	Definición de actividades de gestión																									
10	Definición de actividades de planeación																									
11	Definición de actividades de organización																									
12	Definición de actividades de dirección																									
13	Definición de actividades de evaluación																									
14	Definición de actividades de control																									
15	Definición de actividades de gestión																									
16	Definición de actividades de planeación																									
17	Definición de actividades de organización																									
18	Definición de actividades de dirección																									
19	Definición de actividades de evaluación																									
20	Definición de actividades de control																									
21	Definición de actividades de gestión																									
22	Definición de actividades de planeación																									
23	Definición de actividades de organización																									
24	Definición de actividades de dirección																									
25	Definición de actividades de evaluación																									
26	Definición de actividades de control																									
27	Definición de actividades de gestión																									
28	Definición de actividades de planeación																									
29	Definición de actividades de organización																									
30	Definición de actividades de dirección																									
31	Definición de actividades de evaluación																									
32	Definición de actividades de control																									
33	Definición de actividades de gestión																									
34	Definición de actividades de planeación																									
35	Definición de actividades de organización																									
36	Definición de actividades de dirección																									
37	Definición de actividades de evaluación																									
38	Definición de actividades de control																									
39	Definición de actividades de gestión																									
40	Definición de actividades de planeación																									
41	Definición de actividades de organización																									
42	Definición de actividades de dirección																									
43	Definición de actividades de evaluación																									
44	Definición de actividades de control																									
45	Definición de actividades de gestión																									
46	Definición de actividades de planeación																									
47	Definición de actividades de organización																									
48	Definición de actividades de dirección																									
49	Definición de actividades de evaluación																									
50	Definición de actividades de control																									

3. Las demás actividades que le sean asignadas de acuerdo con el objeto del contrato.

1. Ejecuté código del lenguaje de programación \*R\* para generar 364 Resoluciones sanción y 364 ejecutorias para comparendos impuestos a infracciones cometidas en la primera quincena de diciembre de 2025.

**1. Actividades desarrolladas**

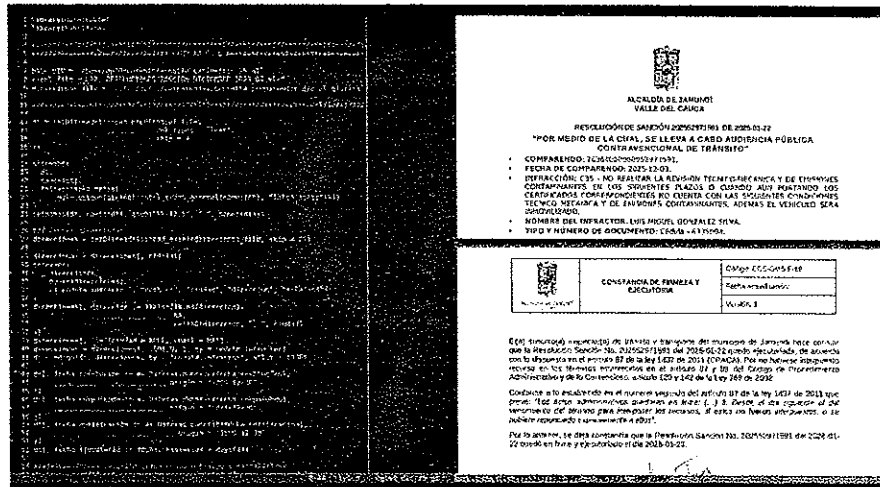
1. Ejecuté el código desarrollado previamente en R para generar los documentos.
2. Validé la calidad de los documentos generados (fechas, nombres y demás datos correctos).

**SECRETARÍA DE MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL – JAMUNDÍ VALLE DEL CAUCA**  
**INFORME DE ACTIVIDADES PERIODO CORRESPONDIENTE**  
**CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

**2. Impacto de las actividades**

1. Se evita la prescripción de cartera asociada a contravenciones.

**3. Evidencias**



2. Elaboré oficio para la Concesionaria Rutas del Valle para corrección de demarcación y señalización.

**1. Actividades desarrolladas**

1. Análisis de actas y oficios previos relacionados.
2. Visita de verificación a campo.
3. Elaboración del oficio.

**2. Impacto de las actividades**

1. Solicitud de demarcación y señalización de la TR-2504 para mejoramiento de las condiciones de seguridad vial.

### 3. Evidencias



Fecha: domingo 2026-01-26

**NOTA:** Los anexos y productos realizados reposan en el archivo digital de la Secretaría de Movilidad y Seguridad Vial

OSCAR ARMANDO BETANCOURT BOLIVAR  
C.C 94476368 DE BUGA