
 <b>ALCALDÍA DE JAMUNDÍ</b> <small>VILLE DEL CAUCA</small>	<b>INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATISTAS PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	Código: GEJ-GCO-F-05
		Fecha actualización: 13/10/2023
		Versión: 2

<b>1. TIPO DE INFORME</b>	
<b>INFORME PARCIAL</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>INFORME FINAL</b> <input type="checkbox"/>
Cuota Número    03	
<b>2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN</b>	
Contrato No. 34-14-08-0618 de 2026	
Nombre completo del contratista: OSCAR ARMANDO BETANCOURT BOLÍVAR	
Documento de identificación: 94476368 DE BUGA	
Nombre del supervisor: JUAN DAVID GONZALEZ AGUDELO	
Dependencia: SECRETARÍA DE MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL	
Objeto del contrato: 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	
<b>3. INFORME JURÍDICO</b>	
Fecha de Inicio 2026-01-20	Fecha terminación 2026-07-31
Modificación(es) al contrato: N/A	
Suspensión: N/A	
Reanudación: N/A	
Cesión: N/A	
Terminación anticipada: N/A	
<b>4. INFORME CONTABLE Y FINANCIERO</b>	
Valor inicial del contrato: VEINTIOCHO MILLONES DE PESOS M/CTE (\$28.000.000)	
Adición: N/A	
Prórroga: N/A	
Información para Retención en la fuente:	

 <b>ALCALDÍA DE JAMUNDÍ</b> <small>VALLE DEL CAUCA</small>	<b>INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATISTAS PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	Código: GEJ-GCO-F-05
		Fecha actualización: 13/10/2023
		Versión: 2

Para efectos de disminución de la base de retención en la fuente, anexo copia legible de los siguientes documentos:	SI	NO
● Declaración de Dependientes	X	
● Recibo de consignación en mi cuenta de Apoyo al Fomento de la Construcción AFC del periodo de la cuota.		X
● Recibo de consignación en mi cuenta del Fondo de Pensiones voluntarias del periodo de la cuota.		X

Información:

Valor Total del Contrato	Valor Cuota a cancelar	Valor Acumulado Cancelado	Saldo por Cancelar
\$28.000.000	\$4.000.000	\$8.000.000	\$16.000.000

Información del pago de seguridad social:

Obligación	Datos Certificación o Planilla de Pago
Sistema de Salud, Sistema de Pensiones y Riesgos Laborales	No. Planilla: 60865117 No. PIN, Autorización, Referencia, Pago: 60865117 Operador: miplanilla.com Fecha de Pago: 2026-03-02 Periodo de pago de la seguridad social: 2026-02


**5. INFORME TÉCNICO**

Concepto Supervisor: Certifico que el contratista OSCAR ARMANDO BETANCOURT BOLÍVAR cumplió con el objeto del contrato No. 34-14-08-0618 de 2026, correspondiente a la **TERCERA** cuota, del periodo correspondientes a **marzo de 2026**, para lo cual desarrolló las siguientes actividades:

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.

● El contratista realizó un análisis comparativo de alternativas de lenguajes de programación para el desarrollo de un sistema institucional

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Jamundí. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio.

 <b>ALCALDÍA DE JAMUNDÍ</b> <small>VALLE DEL CAUCA</small>	<b>INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATISTAS PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	Código: GEJ-GCO-F-05
		Fecha actualización: 13/10/2023
		Versión: 2

de análisis de información de siniestralidad vial.

#### **Actividades Realizadas**

- El contratista leyó y analizó características y especificaciones técnicas de varios lenguajes de programación potencialmente útiles para el desarrollo.
- El contratista resumió el análisis en un documento que permita la validación técnica y trazabilidad del proceso.

#### **Impacto de las Actividades**

- Se seleccionó el lenguaje Python como la mejor alternativa para el desarrollo del sistema institucional de análisis de información de siniestralidad.
- El contratista realizó un análisis comparativo de alternativas de frameworks para una aplicación web en lenguaje python, para el desarrollo de un sistema institucional de análisis de información de siniestralidad vial.

#### **Actividades Realizadas**


- El contratista leyó y analizó características y especificaciones técnicas de varios frameworks de desarrollo web de python potencialmente útiles para el desarrollo.
- El contratista resumió el análisis en un documento que permita la validación técnica y trazabilidad del proceso.

#### **Impacto de las Actividades**

- Se seleccionó el framework Django como la mejor alternativa para el desarrollo del sistema institucional de análisis de información de siniestralidad.
- El contratista realizó un análisis de la plataforma para el despliegue de la aplicación resultante del desarrollo de un sistema institucional de análisis de información de siniestralidad.

#### **Actividades Realizadas**

- El contratista se reunió con personal de la oficina TIC de Jamundí para conocer las características técnicas de la infraestructura disponible.
- El contratista analizó la infraestructura técnica disponible a la luz de la selección de lenguaje y framework (en ese momento en proceso).
- El contratista documentó el proceso en una memoria técnica para

 <b>ALCALDÍA DE JAMUNDÍ</b> <small>VALLE DEL CAUCA</small>	<b>INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATISTAS PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	Código: GEJ-GCO-F-05
		Fecha actualización: 13/10/2023
		Versión: 2

validación técnica y trazabilidad.

- El contratista documentó el paso a paso del proceso de despliegue.

#### **Impacto de las Actividades**

- La selección de lenguaje y framework están alineadas con la infraestructura disponible.
- Hay un paso a paso para guiar el proceso de despliegue.

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.

- Sin avance este periodo, dado que se priorizaron acciones de la actividad 1.

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

- El contratista ejecutó código del lenguaje de programación \*R\* para generar 364 Resoluciones sanción y 364 ejecutorías para comparendos impuestos a infracciones cometidas en la primera quincena de enero de 2026.

#### **Actividades Realizadas**

- El contratista ejecutó el código desarrollado previamente en R para generar los documentos.
- El contratista validó la calidad de los documentos generados (fechas, nombres y demás datos correctos).


#### **Impacto de las Actividades**

- Se evita la prescripción de cartera asociada a contravenciones.
- El contratista elaboró oficio para la Secretaría de Movilidad del Departamento para mitigar riesgo de seguridad vial por ubicación de retornos en la doble calzada.

#### **Actividades Realizadas**

- El contratista analizó actas de reuniones previas.
- El contratista realizó visita de verificación a campo.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Jamundí. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio.

 <b>ALCALDÍA DE JAMUNDÍ</b> <small>VALLE DEL CAUCA</small>	<b>INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATISTAS PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	Código: GEJ-GCO-F-05
		Fecha actualización: 13/10/2023
		Versión: 2

- El contratista elaboró el oficio.

### Impacto de las Actividades

- La implementación de medidas de prevención o mitigación de riesgo vial salvarán vidas en la carretera.

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

Recibo a Satisfacción de Servicios: N/A


Constancia de Paz y Salvo: N/A

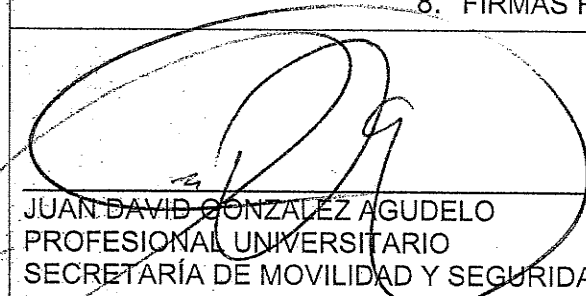
### 6. RECOMENDACIONES PARA EL CONTRATISTA

No se reportan recomendaciones para este periodo.

### 7. EVALUACIÓN DEL CONTRATISTA (DILIGENCIAR ÚNICAMENTE EN EL INFORME FINAL)

Criterios de evaluación	Variables de evaluación	Criterios de calificación	Calificación obtenida
Aspectos administrativos y contractuales	Entrega oportunamente las garantías y requisitos exigidos para el perfeccionamiento y ejecución del contrato.	Cumple: 10 No cumple: 0	
	Cumple con el pago oportuno de las prestaciones sociales y seguridad social.	Cumple: 15 No cumple: 0	
	Atiende oportunamente los requerimientos y recomendaciones del supervisor.	Cumple: 15 No cumple: 0	
Calidad y cumplimiento del contrato	Cumple con el objeto y alcance del contrato.	Cumple: 15 No cumple: 0	
	Cumple con las entregas en los plazos establecidos.	Cumple: 15 No cumple: 0	
	Calidad de los bienes, obras o servicios suministrados a la entidad.	Cumple: 15 No cumple: 0	
	Mantuvo una correcta y adecuada conducta comportamental dentro de la entidad	Cumple: 15 No cumple: 0	
CALIFICACIÓN TOTAL OBTENIDA (Realizar la suma de las calificaciones para cada una de las variables de evaluación)			
NIVEL DE CUMPLIMIENTO (Escribir el nivel de cumplimiento, de acuerdo con la calificación total obtenida)			
JUSTIFICACIÓN DE LA CALIFICACIÓN DE VARIABLES CON PUNTAJE IGUAL A CERO (0) (Escribir de las razones y la relación de los soportes			

 <b>ALCALDÍA DE JAMUNDÍ</b> <small>VALLE DEL CAUCA</small>	<b>INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATISTAS PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	Código: GEJ-GCO-F-05
		Fecha actualización: 13/10/2023
		Versión: 2

que evidencien el incumplimiento)		
<b>Nivel de cumplimiento</b>	<b>Rango de resultados de la evaluación final</b>	<b>Descripción</b>
Satisfactorio	Mayor o igual a 80 y menor o igual a 100	El contratista cumplió a satisfacción la ejecución del objeto contratado en las calidades y cantidades exigidas.
Aceptable	Mayor o igual que 65 y menor que 80	El contratista cumplió con los requisitos exigidos, no obstante presenta algunas dificultades.
Deficiente	Menor que 65	El contratista incumplió con varios requisitos exigidos, situación que puede representar la materialización de riesgos.
<b>8. FIRMAS RESPONSABLES</b>		
 <b>JUAN DAVID GONZÁLEZ AGUDELO</b> <b>PROFESIONAL UNIVERSITARIO</b> <b>SECRETARÍA DE MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL</b>		
Fecha de suscripción del informe de supervisión: 27 DE MARZO DE 2026		