



ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHÍA

GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

SOLICITUD DE CERTIFICACIÓN DE INEXISTENCIA
O INSUFICIENCIA DE PERSONAL EN LA PLANTA
GLOBAL

CÓDIGO

GTH-FT-49-V3

PÁGINA

1 de 2

FECHA DE SOLICITUD Agosto de 2025

I - INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE

NOMBRE

Leidy Miled Vega Mojica

CARGO

Directora

DEPENDENCIA

Dirección de Sistemas de Información y Estadística

ASUNTO:

Solicitud de Certificación de inexistencia o insuficiencia de personal en planta global

II - INFORMACIÓN DEL PROCESO CONTRACTUAL

De manera atenta me permito solicitar Certificación de inexistencia o insuficiencia de personal de la planta global con los siguientes perfiles técnicos y/o profesionales, para adelantar el proceso de contratación de la Secretaría bajo mi responsabilidad, con base en la siguiente información y justificación:

TIPO DE GASTO			
FUNCIONAMIENTO		INVERSIÓN (*) X	
NOMBRE DEL RUBRO		EJE	Ruta En Acción Al Progreso
CÓDIGO DEL RUBRO		SECTOR	Información Estadística
		PROGRAMA	Levantamiento y actualización de información estadística de calidad
		META	151. Mantener actualizado el sistema de información de estratificación y nomenclatura (SIES) del municipio de Chía
		NOMBRE DEL PROYECTO	Fortalecimiento en la recolección, consolidación y análisis de la información estadística, geográfica y predial del Municipio de Chía
		CÓDIGO BPPIN	2024251750068

(*) Por tratarse de contratación directa de prestación de servicios profesionales y/o apoyo a la gestión de personas naturales, afectando recursos con cargo al presupuesto de gastos de inversión, CONFIRMO que las obligaciones, objeto y perfil requeridos anteriormente son transitorias y no corresponden al ejercicio de las funciones misionales de la Alcaldía, si no al cumplimiento de los planes, programas y metas del Plan de Desarrollo para la presente vigencia, por lo tanto se encuentran registradas en el proyecto de inversión viabilizado por el Banco Municipal de Programas y Proyectos de Inversión.

INFORMACIÓN CONTRACTUAL	
OBJETO	PERFIL REQUERIDO
Prestación de servicios profesionales para apoyar el proceso de administración, mantenimiento, desarrollo y actualización del sistema de información de estratificación y nomenclatura (SIES) del municipio de Chía, en la Dirección de Sistemas de Información y Estadística.	• IDONEIDAD: El futuro oferente deberá acreditar título profesional en ingeniería de sistemas o ingeniería de software mediante diploma o acta de grado y tarjeta profesional vigente. • EXPERIENCIA: El futuro oferente deberá acreditar doce (12) meses de experiencia relacionada en manejo de lenguaje de programación PHP y herramientas de diseño de bases de datos y Mysql, la cual tendrá que demostrar mediante certificaciones o contratos.

OBLIGACIONES
1. Incorporar nuevos registros de predios o actualizar su información en el aplicativo SIES con base en la información catastral (Registros 1 y 2) más reciente. 2. Generar reportes de la información contenida en la base de datos del Sistema de Estratificación y Nomenclatura SIES cuando sean requeridos. 3. Incorporar o actualizar información de estrato en los registros prediales de forma masiva en el Sistema de Estratificación y Nomenclatura SIES. 4. Realizar un diagnóstico del Sistema de Estratificación y Nomenclatura SIES, a través de: Análisis de errores y conexión, auditoria de la seguridad del sistema, evaluación del rendimiento y realizando un inventario de versiones, entregando un informe detallado con los resultados obtenidos y plan de acción. 5. Realizar las modificaciones necesarias en la información y formatos de constancias identificando los campos de datos, textos legales, logos o cualquier elemento visual/informativo que requiera actualización, Realizando los cambios en el código o configuración del sistema que genera los formatos y generando un documento de control de cambios y seguimiento. 6. Realizar ajustes o desarrollar nuevas funcionalidades en el aplicativo SIES cuando se requiera, siguiendo un proceso estructurado garantizando calidad y eficiencia por medio de: Análisis de Requisitos, Diseño, Desarrollo, Documentación y Capacitación. Generando un documento de cambios y seguimiento.

III - JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD

En mi calidad de directora, informo que una vez verificada la planta de personal, los cargos y perfiles ubicados para el ejercicio de las funciones de la Dirección de Sistemas de Información y Estadística y de acuerdo con lo establecido en los manuales específicos de funciones y competencias laborales vigentes a la fecha de la presente solicitud, y de conformidad con la siguiente justificación:

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO		
	SOLICITUD DE CERTIFICACIÓN DE INEXISTENCIA O INSUFICIENCIA DE PERSONAL EN LA PLANTA GLOBAL	CÓDIGO	GTH-FT-49-V3
		PÁGINA	2 de 2

Que de acuerdo con la presentación del presupuesto proyectado y aprobado por el comité permanente de estratificación CPE, para la vigencia 2025, se contempla el pago de honorarios y la contratación de tres (3) profesionales que apoyan el área de sistemas de información geográfica, área de ingeniería de sistemas y desde el área de administración en el apoyo de la actualización de la información que reposa en las bases de datos de estratificación.

Por lo expuesto anteriormente, y debido a que a la fecha la Dirección de Sistemas de Información y Estadística no cuenta con el suficiente personal y teniendo en cuenta las funciones que la preceden, se requiere la contratación de un profesional en ingeniería de sistemas o ingeniería de software para el apoyo en las actividades de:

- Mantenimiento: realizando un diagnóstico técnico integral del sistema web desarrollado en PHP y con base de datos en MySQL. Esto incluye la identificación y corrección de errores en el código, fallos en las funcionalidades, problemas de seguridad, y optimización de las consultas SQL. Se debe revisar la integridad de la base de datos, estructuras de tablas, relaciones y posibles datos redundantes o inconsistentes., desarrollo y actualización del Sistema de Estratificación Socioeconómica (SIES) y soporte para su buen funcionamiento.
- Desarrollo: implementando nuevas funcionalidades según los requerimientos del proyecto. Esto implica codificación en PHP, diseño de interfaces responsivas con HTML, CSS y JavaScript, integración con la base de datos MySQL, así como la validación y prueba de cada módulo. También se contemplan mejoras de usabilidad y accesibilidad, refactorización del código para garantizar escalabilidad y uso de buenas prácticas de desarrollo.
- Actualización y soporte: ejecutando procesos de carga masiva de datos en el sistema, actualización de módulos existentes, migración de datos si es necesario. Se debe garantizar que el sistema esté actualizado con las últimas versiones estables de PHP y MySQL, así como mantener la compatibilidad con navegadores y dispositivos actuales.

Cordialmente,

Leidy Miled Vega Mojica	
NOMBRE	FIRMA