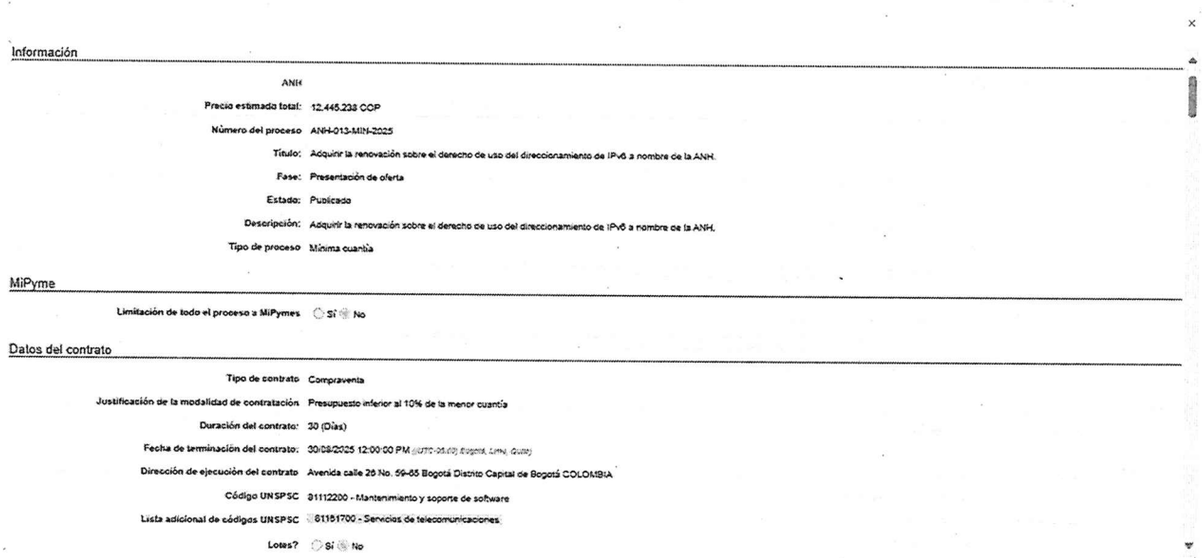
MODALIDAD DE SELECCIÓN: MINIMA CUANTIA
ANÁLISIS DEL SECTOR

La Secretaria de Planeación del Departamento de Caldas realizara el presente análisis del sector de conformidad con lo dispuesto en el art. 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, por consiguiente, la entidad procede a efectuar el análisis necesario para conocer el sector relacionado con el objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo para los contratos de renovación de los servicios de licenciamiento de IPv6-IPv4 para la Gobernación de Caldas.

ANÁLISIS DE CONDICIONES DE OTROS PROCESOS DE CONTRATACIÓN SIMILARES Y DE LA DEMANDA E HISTORICO

Se realizó búsqueda de procesos de contratación cuyo objeto sea la renovación de los servicios de suscripción del prefijo y/o membresía LACNIC, soporte y mantenimiento al protocolo IPv6-IPv4 en la página http://www.colombiacompra.gov.co/, y en internet, en donde se evidencia que las entidades públicas adelantan procesos de contratación con objetos y condiciones similares. A continuación, se relacionan algunos de los procesos encontrados en la página de Colombia Compra Eficiente así:

1. AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS



Información

	ANH
Precio estimado total:	12.445.238 COP
Número del proceso	ANH-013-MIN-2025
Título:	Adquirir la renovación sobre el derecho de uso del direccionamiento de IPv6 a nombre de la ANH.
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Publicado
Descripción:	Adquirir la renovación sobre el derecho de uso del direccionamiento de IPv6 a nombre de la ANH.
Tipo de proceso	Mínima cuantía

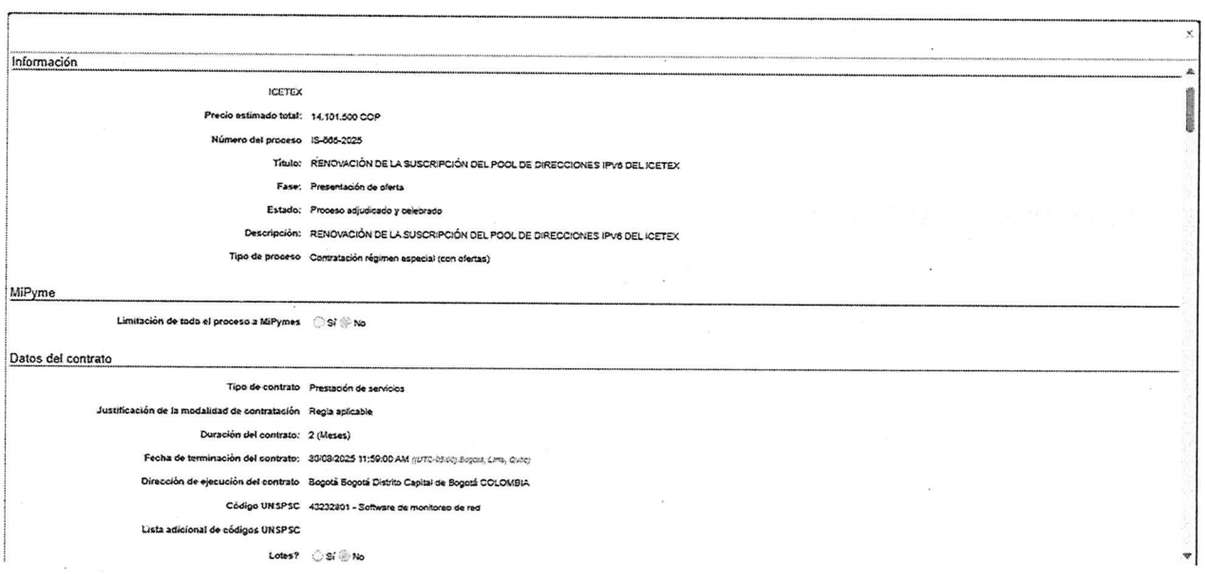
MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes	○ Sí ◉ No

Datos del contrato

Tipo de contrato	Compraventa
Justificación de la modalidad de contratación	Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía
Duración del contrato:	30 (Días)
Fecha de terminación del contrato:	30/09/2025 12:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Dirección de ejecución del contrato	Avenida calle 26 No. 59-65 Bogotá Distrito Capital de Bogotá COLOMBIA
Código UNSPSC	81112200 - Mantenimiento y soporte de software
Lista adicional de códigos UNSPSC	81161700 - Servicios de telecomunicaciones
Lotes?	○ Sí ◉ No

2. ICETEX



Información

	ICETEX
Precio estimado total:	14.101.500 COP
Número del proceso	IS-065-2025
Título:	RENOVACIÓN DE LA SUSCRIPCIÓN DEL POOL DE DIRECCIONES IPv6 DEL ICETEX
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Proceso adjudicado y celebrado
Descripción:	RENOVACIÓN DE LA SUSCRIPCIÓN DEL POOL DE DIRECCIONES IPv6 DEL ICETEX
Tipo de proceso	Contratación régimen especial (con ofertas)

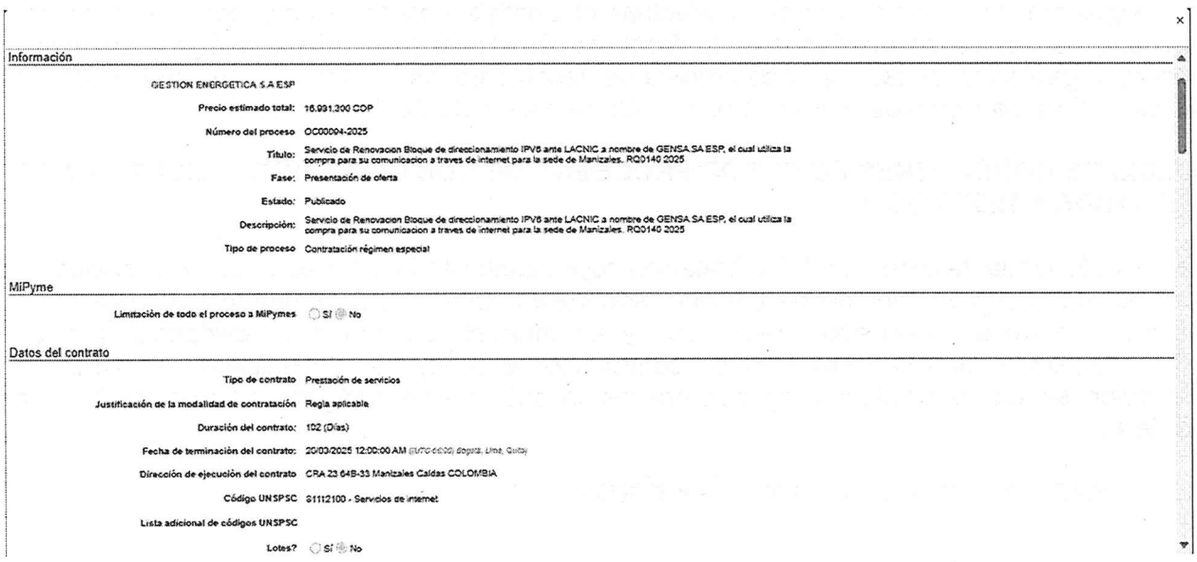
MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes	○ Sí ◉ No

Datos del contrato

Tipo de contrato	Prestación de servicios
Justificación de la modalidad de contratación	Regla aplicable
Duración del contrato:	2 (Meses)
Fecha de terminación del contrato:	30/09/2025 11:59:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Dirección de ejecución del contrato	Bogotá Bogotá Distrito Capital de Bogotá COLOMBIA
Código UNSPSC	43232801 - Software de monitoreo de red
Lista adicional de códigos UNSPSC	
Lotes?	○ Sí ◉ No

3. GENSA SA ESP



Información

GESTION ENERGETICA S.A ESP

Precio estimado total: 16.991.300 COP

Número del proceso OC00004-2025

Título: Servicio de Renovacion Bloque de direccionamiento IPV6 ante LACNIC a nombre de GENSA SA ESP, el cual utiliza la compra para su comunicacion a traves de internet para la sede de Manizales. RQ0140 2025

Fase: Presentación de oferta

Estado: Publicado

Descripción: Servicio de Renovacion Bloque de direccionamiento IPV6 ante LACNIC a nombre de GENSA SA ESP, el cual utiliza la compra para su comunicacion a traves de internet para la sede de Manizales. RQ0140 2025

Tipo de proceso Contratación régimen especial

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes ○ Si ◉ No

Datos del contrato

Tipo de contrato Prestación de servicios

Justificación de la modalidad de contratación Regla aplicable

Duración del contrato: 102 (Días)

Fecha de terminación del contrato: 20/03/2025 12:00:00 AM (GMT-05:00) Bogota, Lima, Quito)

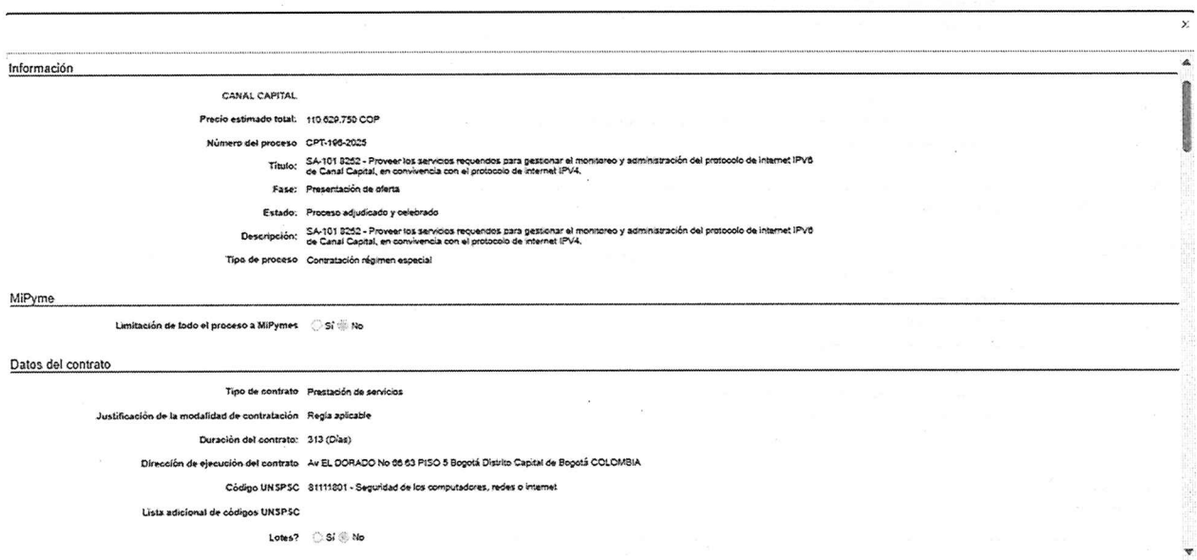
Dirección de ejecución del contrato CRA 23 64B-33 Manizales Caldas COLOMBIA

Código UNSPSC 81112100 - Servicios de internet

Lista adicional de códigos UNSPSC

Lotes? ○ Si ◉ No

4. CANAL CAPITAL



Información

CANAL CAPITAL

Precio estimado total: 110.629.750 COP

Número del proceso CPT-196-2025

Título: SA-101 9262 - Proveer los servicios requeridos para gestionar el monitoreo y administración del protocolo de internet IPV6 de Canal Capital, en convivencia con el protocolo de internet IPV4.

Fase: Presentación de oferta

Estado: Proceso adjudicado y celebrado

Descripción: SA-101 9262 - Proveer los servicios requeridos para gestionar el monitoreo y administración del protocolo de internet IPV6 de Canal Capital, en convivencia con el protocolo de internet IPV4.

Tipo de proceso Contratación régimen especial

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes ○ Si ◉ No

Datos del contrato

Tipo de contrato Prestación de servicios

Justificación de la modalidad de contratación Regla aplicable

Duración del contrato: 313 (Días)

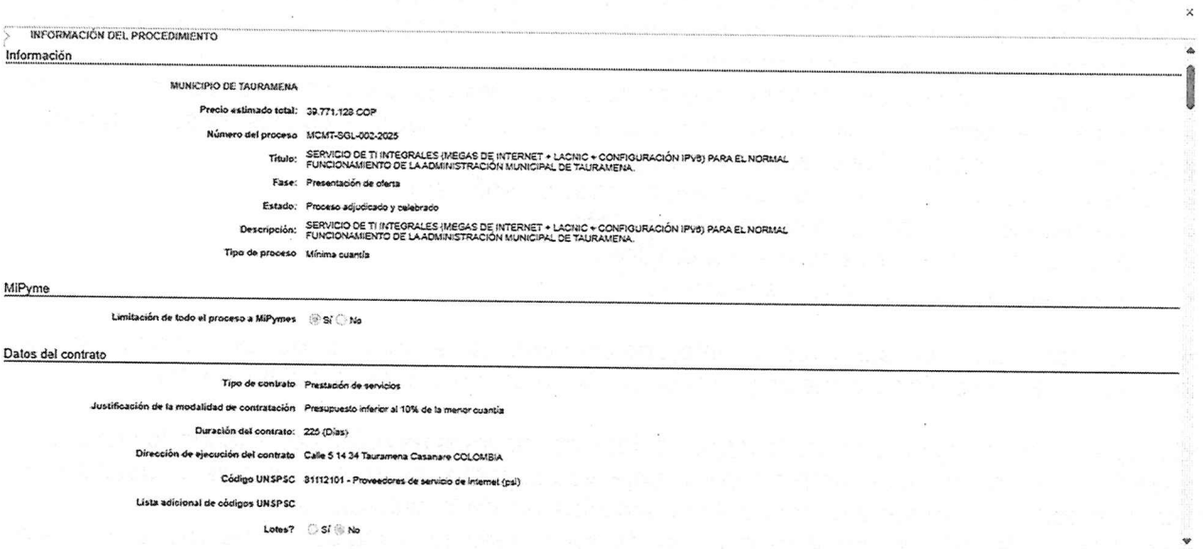
Dirección de ejecución del contrato Av EL DORADO No 66 63 PISO 5 Bogotá Distrito Capital de Bogotá COLOMBIA

Código UNSPSC 81111801 - Seguridad de los computadores, redes o internet

Lista adicional de códigos UNSPSC

Lotes? ○ Si ◉ No

5. MUNICIPIO DE TAURAMENA



INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Información

MUNICIPIO DE TAURAMENA

Precio estimado total: 39.771.128 COP

Número del proceso: MCMT-SGL-002-2025

Título: SERVICIO DE TI INTEGRALES (MEGAS DE INTERNET + LACNIC + CONFIGURACIÓN IPV6) PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE TAURAMENA.

Fase: Presentación de oferta

Estado: Proceso adjudicado y celebrado

Descripción: SERVICIO DE TI INTEGRALES (MEGAS DE INTERNET + LACNIC + CONFIGURACIÓN IPV6) PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE TAURAMENA.

Tipo de proceso: Mínima cuantía

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes: (•) Sí ( ) No

Datos del contrato

Tipo de contrato: Prestación de servicios

Justificación de la modalidad de contratación: Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía

Duración del contrato: 225 (Días)

Dirección de ejecución del contrato: Calle 5 14 34 Tauramena Casanare COLOMBIA

Código UNSPSC: 81112101 - Proveedores de servicio de internet (psi)

Lista adicional de códigos UNSPSC:

Lotes?: ( ) Sí (•) No

Realizado el análisis de la entidad se puede observar que las entidades públicas de Colombia suscriben contratos de para la compra de la suscripción del prefijo y/o membresía LACNIC, soporte y mantenimiento al protocolo IPv6-IPv4 a través de las diferentes modalidades establecidas por la normatividad vigente tanto con personas naturales y jurídicas, en el caso especificó de adquisición de software para gestión, con fundamento en los preceptos legales vigentes.

Los mismos se celebran teniendo en cuenta la calidad, idoneidad y condiciones de los contratistas.

Como contraprestación se realizará un único pago, el cual fue fijado teniendo en cuenta las necesidades técnicas y de soporte que se requiere del servicio de licencias que se requiere para satisfacer la necesidad de la Gobernación de Caldas.

ANÁLISIS DEL SECTOR. PERSPECTIVA LEGAL, COMERCIAL, FINANCIERA, ORGANIZACIONAL Y TÉCNICA. ALTERNATIVAS PARA SATISFACER LA NECESIDAD

Normativa aplicable: Constitución Política de Colombia, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 489 de 1998, Ley 1474 de 2011, Decreto 019 de 2012, Ley 1882 de 2018 y el Decreto Único Reglamentario 1082 del 26 de mayo de 2015 y decretos reglamentarios.

Normativa aplicable al contrato. Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Ley 1882 de 2018, Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015 y las normas civiles y comerciales pertinentes.

PERSPECTIVA COMERCIAL, ORGANIZACIONAL Y TÉCNICA:

La Gobernación de Caldas, en cumplimiento de su misión institucional, actúa como ente articulador del desarrollo económico, social y territorial del departamento, ejerciendo funciones de planificación, coordinación, complementariedad y subsidiariedad frente a los municipios, así como de intermediación entre estos y el Gobierno Nacional. Estas funciones se desarrollan conforme a los mandatos constitucionales y legales, con el propósito de garantizar el bienestar general y el cumplimiento de los fines esenciales del Estado.

En concordancia con el artículo 2° de la Constitución Política de Colombia, que establece como fines del Estado "servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución", la Gobernación debe adelantar sus procesos contractuales bajo los principios de **transparencia, economía, responsabilidad, celeridad, eficacia, imparcialidad, publicidad, moralidad e igualdad**, en tanto que la función pública está al servicio del interés general.

En el marco de la transformación digital y la modernización institucional, las soluciones tecnológicas se han consolidado como herramientas fundamentales para el fortalecimiento de la gestión pública.

Estas permiten optimizar procesos, reducir costos operativos, mejorar la comunicación interinstitucional y facilitar el acceso a la información, contribuyendo así a una administración más eficiente, transparente y orientada al ciudadano.
La implementación, renovación y mantenimiento de plataformas tecnológicas —tanto de hardware como de software— son esenciales para garantizar la continuidad operativa de las áreas misionales, estratégicas y de apoyo de la entidad. Esto incluye:

- Licenciamiento y/o renovación de suscripciones de software.
- Extensiones de garantía de equipos tecnológicos.
- Adquisición de nuevos servicios tecnológicos.
- Actualización de infraestructura tecnológica.

Estas acciones permiten asegurar la interoperabilidad, la seguridad de la información, la disponibilidad de los servicios digitales y la sostenibilidad de los procesos institucionales.

Desde la perspectiva organizacional, la disponibilidad de recursos tecnológicos adecuados fortalece la capacidad institucional para cumplir con sus objetivos estratégicos, mejorar la calidad del servicio público y responder de manera oportuna a las necesidades de la ciudadanía.
Comercialmente, la adquisición y renovación de soluciones tecnológicas debe realizarse bajo criterios de eficiencia, calidad, soporte técnico, escalabilidad y cumplimiento normativo, garantizando así una adecuada relación costo-beneficio para la entidad. La selección de proveedores debe considerar la experiencia, la idoneidad técnica y la capacidad de respuesta ante requerimientos de soporte y mantenimiento.

La inversión en tecnología no solo responde a una necesidad operativa, sino que constituye un componente estratégico para el cumplimiento de los fines del Estado en el ámbito departamental. Por tanto, se hace indispensable que la Gobernación de Caldas continúe fortaleciendo su infraestructura tecnológica mediante procesos contractuales que garanticen la adquisición, renovación y mantenimiento de soluciones tecnológicas, en concordancia con los principios de la contratación pública y los objetivos institucionales.

PERSPECTIVA FINANCIERA

Como contraprestación, se utilizan las cotizaciones obtenidas de los proveedores para determinar el valor total de las licencias de certificación wildcard. Estas licencias deben estar ajustadas para cumplir con las especificaciones técnicas necesarias que satisfagan las demandas de la Gobernación de Caldas.

Dado en Manizales, Caldas, el 30 de julio de 2025.

ESTIVEN GOMEZ GONZALEZ
Técnico Operativo
Unidad de Sistemas

Proyecto: Juan Diego Roman
Abogado Contratista – Unidad de Sistemas