



CONTRALORÍA
DEPARTAMENTAL DE CASANARE

NIT: 800.183.912-9

130.9.3

ANEXO No.2 - ANÁLISIS DEL SECTOR

OBJETO: SERVICIO DE ALOJAMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO PARA EL SITIO WEB DE INTERNET DE LA CONTRALORÍA DEPARTAMENTAL DE CASANARE www.contraloriacasanare.gov.co, SERVIDOR DE CORREO ELECTRÓNICO Y SISTEMA DE ARCHIVOS COMPARTIDOS.

INTRODUCCIÓN

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, que señala el deber de la Entidad de hacer durante la etapa de planeación del proceso, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del contrato, la Contraloría Departamental de Casanare, en el presente documento procede a estructurar el análisis económico del Sector, para la adquisición del servicio de alojamiento y acompañamiento técnico para el sitio web de internet de la Contraloría Departamental de Casanare www.contraloriacasanare.gov.co, servidor de correo electrónico y sistema de archivos compartidos.

El presente estudio se elabora, siguiendo los lineamientos emitidos por Colombia Compra Eficiente, a través de la Guía para Elaboración de Estudios del Sector – versión “*GEES Versión 2 24 de junio 2022*”. Este análisis como lo ha recomendado la mencionada Entidad, abarca los siguientes temas:

- Aspectos Generales del Mercado del Sector
- Comportamiento del Gasto Histórico
- Estudios de la Oferta
- Estudio de Mercado

Los aspectos generales del Mercado, contextualizan el sector a nivel económico, técnico regulatorio y, otros aspectos como el tipo de convocatoria, conveniencia de limitación a Mipymes, etc.

Los aspectos económicos tienen que ver con una descripción aproximada del sector al que pertenecen los bienes y los proveedores que satisfacen la necesidad planteada en los estudios previos, indicando su participación en la economía del país, las principales variables que lo afectan, agentes que lo conforman, costos generales, agremiaciones importantes, perspectivas, etc.

Los aspectos técnicos hacen referencia a las condiciones mínimas de carácter técnico de los posibles oferentes, características y calidad del servicio, condiciones de los bienes y servicios requeridos, teniendo en cuenta la actual regulación, los valores agregados de los bienes, las cadenas de suministro, etc.

En los aspectos regulatorios se analizarán las principales normas que regulan a los bienes a adquirir y, en fin, todo lo que influya de manera directa en el suministro de los mismos, no solo desde la perspectiva legal, sino también desde las perspectivas económica y tributaria.

El comportamiento del gasto histórico, hace referencia a las condiciones de adquisición del producto por parte de la entidad, los precios históricos, el comportamiento de los proveedores, potencial de los mismos y, en fin, todo lo que alrededor de un proceso de retroalimentación con las experiencias anteriores, permitan conocer mejor el mercado del sector productor de software especializado, como en el presente caso.

El estudio de la Oferta investiga las características de los posibles oferentes para suministrar los bienes solicitados, su tamaño, características financieras homogéneas, etc., mientras que el estudio del mercado, analiza en lo posible, los precios promedio mediante algún procedimiento como la comparación de cotizaciones, analizando en lo posible si los precios de los bienes a adquirir son sensibles a variables como el IPC, la TRM, el salario mínimo, etc. Además, se investiga la situación del suministro de materias primas, tipo de mercado, restricciones en su distribución, transporte, etc., de tal manera que se pueda establecer un presupuesto oficial adecuado, que incluya en lo posible los costos reales de adquisición del objeto de la necesidad.

En la clasificación Internacional Industrial Uniforme – CIIU Rev. 4AC, la venta independiente de software, es decir sin que involucre la venta de equipos de cómputo, se clasifica en la sección J “Información y Comunicaciones”, división 62 “Desarrollo de Sistemas Informáticos (Planificación, Análisis, Diseño, Programación, Pruebas), en el código 6201 “Actividades de Desarrollo de Sistemas Informáticos”. Esta actividad comprende el análisis, diseño de la estructura, el contenido y/o escritura del código informático necesario para crear y poner en práctica programas de sistemas operativos, aplicaciones de programas informáticos (incluyendo actualizaciones y parches de corrección) y también, la administración y manejo de bases de datos.

En la conformación de los agregados del PIB nacional, los servicios de mantenimiento y soporte de software se agregan en la actividad denominada “Información y Comunicaciones”. A continuación, se analiza el comportamiento de esta rama y su aporte en la conformación del PIB durante los últimos años.

1. ASPECTOS GENERALES

1.1. ASPECTOS ECONÓMICOS

1.1.1. Entorno Macroeconómico del Sector – Producto Interno Bruto PIB

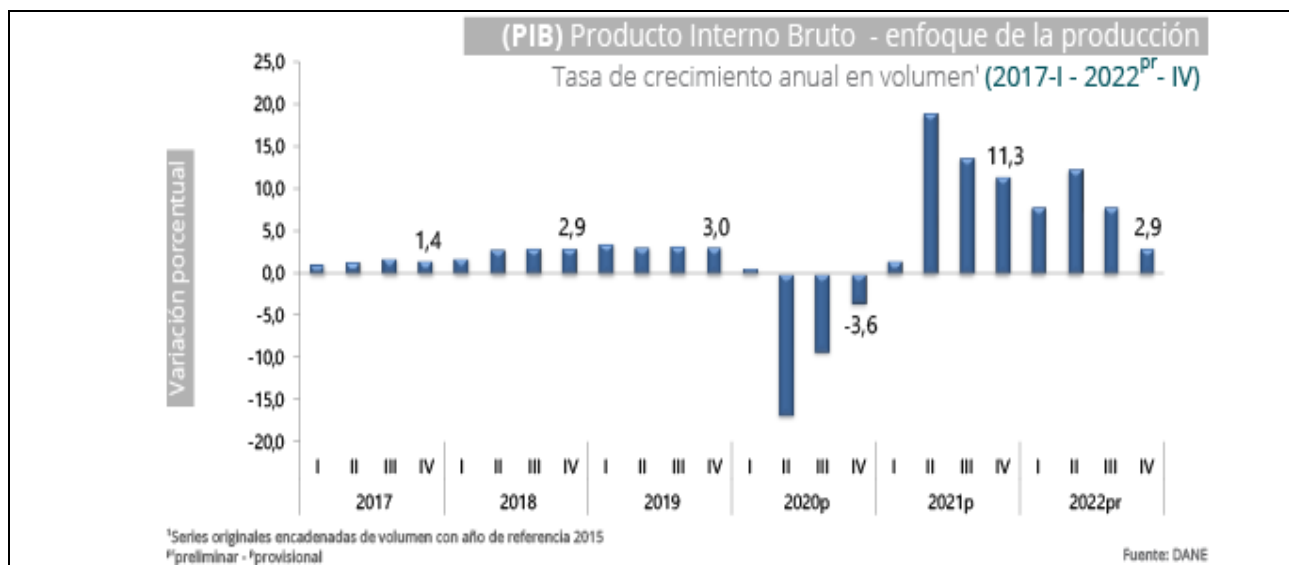
El producto interno bruto (PIB) es el valor de mercado de todos los bienes y servicios finales producidos usando los factores de producción disponibles dentro de un país en un periodo determinado.



CONTRALORÍA
DEPARTAMENTAL DE CASANARE
NIT: 800.183.912-9

Cuando se usan los precios actuales (precios corrientes) para calcularlo se habla de PIB nominal, y al usar los precios de un año base (precios constantes) se conoce como PIB real. Este último es una mejor medida de la actividad económica de un país al medir exclusivamente el cambio en la producción de bienes y servicios en la economía (cantidades), dejando de lado el efecto de las variaciones de los precios.

Los datos del PIB se producen cada tres meses y por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), y su crecimiento se puede analizar de manera trimestral o anual. Asimismo, se pueden realizar otras mediciones más cercanas a la realidad, tomando los datos desestacionalizados y teniendo en cuenta la cantidad de días hábiles de un período a otro (efectos calendario) para hacerlos comparables. El Producto Interno Bruto crece 7,5% en el año 2022 respecto al año 2021.



FUENTE: DANE

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida que crece 10,7% (contribuyendo con 2,1 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 9,8% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 37,9%.



CONTRALORÍA
DEPARTAMENTAL DE CASANARE

NIT: 800.183.912-9

En el cuarto trimestre de 2022pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,9% respecto al mismo periodo de 2021. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 40,5% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades financieras y de seguros crece 8,4% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 2,7% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

El siguiente cuadro del último Boletín Técnico del DANE, muestra el crecimiento del PIB, medido a través del aporte de las diferentes actividades económicas:

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2022 ^{pr} / 2021 ^p	2022 ^{pr} -IV / 2021 ^p -IV	2022 ^{pr} -IV / 2022 ^{pr} -III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,9	-4,2	-1,3
Explotación de minas y canteras	0,6	-1,7	-1,4
Industrias manufactureras	9,8	2,7	-1,9
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	4,1	1,5	0,2
Construcción	6,4	-1,9	-2,5
Comercio al por mayor y al por menor ³	10,7	1,0	-1,5
Información y comunicaciones	14,2	5,7	-0,7
Actividades financieras y de seguros	6,5	8,4	1,6
Actividades inmobiliarias	2,0	2,0	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	8,3	3,9	-0,7
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	4,9	1,4	0,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁵	37,9	40,5	7,5
Valor agregado bruto	7,2	2,5	0,5
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	10,1	6,5	-0,3
Producto Interno Bruto	7,5	2,9	0,7

Fuente: DANE, Cuentas nacionales
^pprovisional
^{pr}preliminar

FUENTE: DANE

Como se observa en los tres sectores que más contribuyen al crecimiento anual del PIB, se encuentra la actividad Comercio al por mayor y al por menor; información y comunicaciones; Transporte y almacenamiento; Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios, lo que demuestra su dinámica y gran aporte al crecimiento económico del país.



CONTRALORÍA
DEPARTAMENTAL DE CASANARE

NIT: 800.183.912-9

1.1.2 Actividad de Información y Comunicaciones y el PIB

Para el año 2022, el valor agregado de información y comunicaciones crece 14,2%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021. En el cuarto trimestre de 2022, el valor agregado de información y comunicaciones crece 5,7% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado decrece en 0,7%, respecto al trimestre inmediatamente anterior.

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

Boletín Técnico

Producto Interno Bruto (PIB)
IV trimestre 2022^{Pr}

Tabla 8. Información y comunicaciones
Tasas de crecimiento en volumen¹
Año total 2022^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2022 ^{Pr} / 2021 ^P	2022 ^{Pr} -IV / 2021 ^P -IV	2022 ^{Pr} -IV / 2022 ^{Pr} -III
Información y comunicaciones	14,2	5,7	-0,7

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^Pprovisional

^{Pr}preliminar

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

FUENTE – DANE Boletín Estadístico

1.1.3 Tasa Representativa del Mercado (TRM - PESO POR DÓLAR)

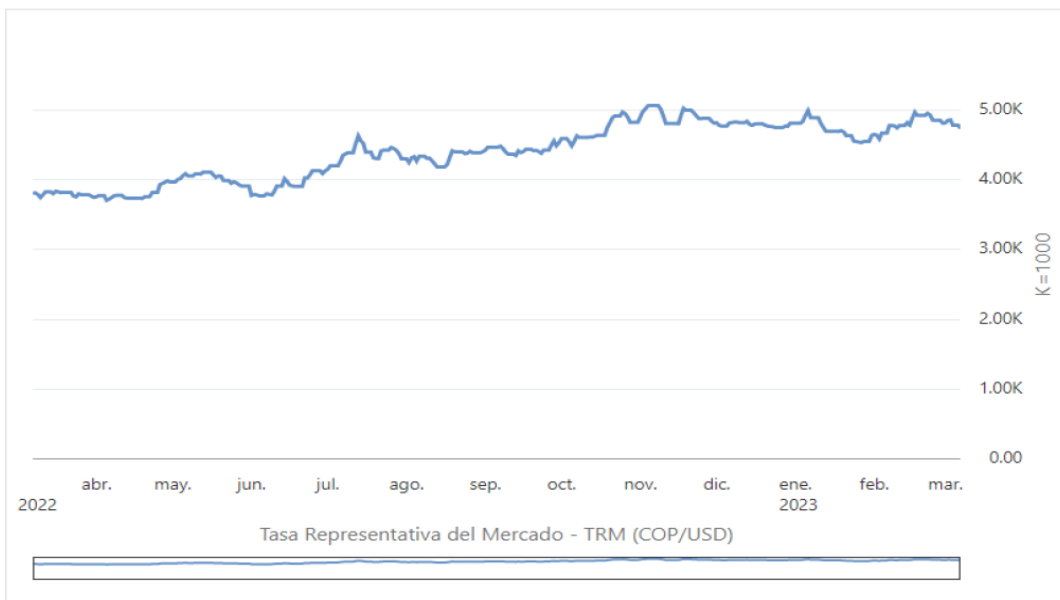
La Tasa Representativa del Mercado (TRM) es el indicador económico que expresa el valor promedio de la tasa de cambio entre el peso colombiano y el dólar norteamericano, y es utilizado como referencia para algunas transacciones y valoraciones de activos, tanto en el sector público como en el sector privado.

Este indicador económico " mide la cantidad de pesos que se deben pagar por una unidad de moneda extranjera. En nuestro caso se toma como base, el dólar porque es la divisa más utilizada en Colombia para las transacciones con el exterior. Igual que el precio de cualquier producto, la tasa de cambio sube o baja dependiendo de la oferta y la demanda. Cuando la oferta es mayor que la demanda, es decir, hay abundancia de dólares en el mercado y pocos compradores, la tasa de cambio baja; y cuando hay menos oferta que demanda (hay escasez de dólares y muchos compradores), la tasa de cambio sube".

Colombia actualmente tiene adoptado el régimen de tasa de cambio flexible, es decir que la misma fluctúa según la oferta y la demanda de divisas en el mercado.

Por lo general varios de los insumos del licenciamiento de antivirus en la estructura de costos sean del mercado internacional, por lo cual la mayoría requieren ser importados. Dada la actual coyuntura del comercio internacional, particularmente la devaluación del peso frente al dólar, podría haber una incidencia en los precios actuales de los productos requeridos por el sector.

La siguiente es la representación gráfica sobre el comportamiento que la TRM ha registrado año corrido de febrero de 2022 a enero de 2023, de acuerdo a lo certificado por la Superintendencia Financiera de Colombia e informado por el Banco de la República de Colombia a través de su página web.



FUENTE: *Grafica de comportamiento de la TRM año corrido, tomado de la página web del Banco de la República*

Un incremento acelerado en el precio del dólar, puede traer como consecuencia un aumento considerable de los precios de las licencias antivirus, si la mayoría de sus componentes son importados.

1.1.4 ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

El índice de precios al consumidor (IPC) mide la evolución del costo promedio de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares, expresado en relación con un período base. El dato del IPC, en Colombia, lo calcula mensualmente el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

En febrero de 2023, a variación anual reportada por el IPC fue del 13,28%, es decir, 5,27 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 8,01%, representadas en el siguiente cuadro:

En febrero de 2023 la variación mensual del IPC fue del 1,66%.

(IPC) Índice de Precios al Consumidor
Variación mensual, año corrido y anual - Total nacional - 2022 - 2023 (febrero)

IPC	Febrero					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2023	2022	2023	2022	2022	2022
IPC total	1.66	1.63	3.47	3,33	13.28	8.01

FUENTE: DANE

En febrero de 2023 en comparación con enero de 2023, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (1,62%), educación preescolar y básica primaria (8,17%), transporte urbano (incluye tren y metro) (2,13%), arriendo imputado (0,65%), frutas frescas (7,49%), inscripciones y matrículas en carreras técnicas, tecnológicas y universitarias (9,61%), educación secundaria (8,35%), arriendo efectivo (0,62%), vehículo particular nuevo o usado (1,81%) y productos de limpieza y mantenimiento (3,56%).

Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: tomate (-6,36%), yuca para consumo en el hogar (-6,70%), paquetes turísticos completos (-1,82%), papas (-1,71%) y cebolla (-1,48%).

1.1.5 Tenencia y uso de TIC en las empresas

1.1.6 Servicios de Hosting

En el subsector Comunicaciones, el presente proceso se clasifica según la CIU del DANE en el código J6311 "Procesamiento de datos, Alojamiento (Hosting) y Actividades Relacionadas". El Hosting web, es un servicio de arrendamiento de un servidor con características especiales, ofrecido por proveedores especializados donde se pueden guardar todo tipo de archivos y a los cuales se puede acceder vía internet.

En este sector se encuentran muchas empresas con radio de acción prácticamente internacional, algunas bien organizadas, otras medianamente organizadas, con buena calificación de sus clientes, otras con pésima calificación, por lo que la característica principal del mercado es una amplia gama de posibles oferentes, siendo prioritario, por lo tanto, seleccionar un proveedor, que cumpla con los requerimientos técnicos, de fiabilidad y organizacionales, solicitados por la Contraloría.

Se puede afirmar que, en la actualidad, en la que ya se habla de la tercera revolución industrial, el uso de las tecnologías de la información es prácticamente generalizada en todos los procesos productivos, surgiendo además profesiones y actividades altamente especializadas, formando como dicen algunos un nuevo sector terciario avanzado o sector cuaternario.

Con relación a los servicios de Hosting, se puede decir que existen muchos tipos de alojamiento: gratuitos, por donación, compartidos, alojamiento de imágenes, de videos, alojamiento de correos corporativos, revendidos, servidores virtuales, dedicados, si el servicio incluye o no el dominio, etc.

Por lo anterior, aspectos como la calidad del servicio y la disponibilidad, así como la capacidad, juegan un papel importante a la hora de seleccionar un proveedor de Hosting. Por lo anterior, también el procedimiento de selección del proveedor, debe garantizar un proveedor de este tipo de servicios, que verdaderamente cumpla con los requerimientos de información a la ciudadanía por parte de la Entidad. Por lo general este tipo de empresas han venido generando software propio, que les permiten un desarrollo tecnológico único en el mercado y para un determinado número de clientes, por lo que se convierten en proveedores únicos a nivel nacional.

1.2 ASPECTOS TÉCNICOS DE MERCADO

El proveedor de servicios de alojamiento en red debe ofrecer servicios técnicos de acompañamiento, operar con equipos de su propiedad y demostrar las características técnicas mínimas de capacidad en red, velocidad, MB, etc., que requiera la Entidad. Tradicionalmente la Entidad ha trabajado con los siguientes requerimientos técnicos:

Servidores

Servidores de marca reconocida los cuales deben estar hospedados en ambientes estables, seguridad garantizada y de alta tecnología.

Infraestructura de red y acceso a internet

Operatividad de 7/24, conexión mediante canal dedicado, conectado a la red Nap Colombia, con una capacidad de 110 megas, reuso 1:1 canal de fibra óptica redundante y garantía de disponibilidad del 99.5% del tiempo.



CONTRALORÍA
DEPARTAMENTAL DE CASANARE

NIT: 800.183.912-9

Especificaciones del Centro de Datos

- 1) Porcentaje de uptime del 99,5%
- 2) Ancho de banda 90 Mbps 1:1. Canal dedicado redundante
- 3) Autonomía eléctrica de 6 horas con UPS
- 4) Servicio ininterrumpido de suministro eléctrico
- 5) Control de acceso y monitoreo de seguridad
- 6) Seguridad Lógica (servidores)
- 7) Redundancia en Switches, Firewalls, balanceadores de carga, Reuters.
- 8) Piso. Antiestético.
- 9) Regulación de temperatura. Mediante aire acondicionado regulado por termostato.
- 10) Porcentaje Máximo de pérdida de paquetes.
- 11) Sistema de extinción contra incendios
- 12) Sistema de detención de intrusos
- 13) Firewall. Reglas de filtrado a nivel de enrutador Cisco.
- 14) Políticas de backup
- 15) Herramientas de monitoreo y generación de estadísticas de uso.
- 16) Procedimientos de contingencia
- 17) Tiempos de respuestas. Fallas en la disponibilidad del servicio: 5 horas; Reconfiguraciones 30 minutos y requerimientos: una hora
- 18) Equipo Técnico interdisciplinario que apoye las inquietudes y falencias
- 19) Soporte Técnico por vía telefónica y por correo electrónico

Características del Web Hosting

Espacio de disco	Hasta 300 Gb para el sitio web
Servidor Web	Apache 2.2 o superior
Motor de base de datos	Mysql PostgreSQL 8.4 o superior
PHP	Versión 7 o superior
Cgi-bin y directorios protegidos	Si
Servicio FTP	Una cuenta FTP por cada subdominio
Conexiones SSL y SSH	Con posibilidad de configurar certificados
Tráfico Mensual	Ilimitado

Correo-e Institucional

El Correo-e institucional debe ser un sistema de gestión para el correo de cuentas @contraloriacasanare.gov.co, cuyo administrador permita a los mismos funcionarios crear, borrar o modificar cuentas de correo, así como la asignación de cuotas de correo para cada cuenta, con las siguientes características:

Telefax (098) 635 4700 - 018000 910 770
Calle 9 19-58 Yopal Casanare
contacto@contraloriadecasanare.gov.co
www.contraloriadecasanare.gov.co



CONTRALORÍA
DEPARTAMENTAL DE CASANARE

NIT: 800.183.912-9

1. 70 Correos electrónicos institucionales, con posibilidad de acceso vía web celular o computador de escritorio. (Web mail y pop3)
2. Espacio Restringido en disco: incluirse en los 150 GB de almacenamiento requerido
3. 15 MB de capacidad de adjuntos en cada cuenta
4. Certificado de seguridad TLS/SSL con Let's Encrypt para el sitio web.

Soporte técnico

Actualmente la contraloría Departamental de Casanare requiere de ajustes del sitio web, en temas de cumplimiento de los lineamientos de accesibilidad, por lo cual se requiere de una bolsa de 100 horas de soporte para atender estas solicitudes. Los requerimientos se deben tramitar a través del sistema de tickets y se llevará un inventario de las horas invertidas en cada requerimiento.

1.3 ASPECTOS REGULATORIOS

La Ley 1341 de julio 30 de 2009, establece los principios y en general el marco regulatorio sobre la actividad relacionada con las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – TIC. La ley tiene por objeto regular entre otras cosas el régimen de competencia, protección a los usuarios, así como lo relacionado con la cobertura del servicio, calidad, promoción de las inversiones en el sector, desarrollo de tecnologías, uso eficiente de las redes, así como las funciones estatales frente a la planeación, gestión y administración adecuada de los recursos, así como el control y vigilancia de los mismos.

Posteriormente se han promulgado leyes, decretos y normas que en general tienen que ver con las obligaciones y derechos tanto de proveedores como de usuarios, privacidad, manejo de datos, transferencia y transmisión de información, que por lo general todos los proveedores deben conocer. Entre otras se tiene la siguiente legislación emanada del Ministerio de las TIC:

Resolución 162 de 2016
Decreto 2433 de 2015
Decreto 1078 de 2015
Resolución 1090 de 2016
Decreto 542 de 2014
Resolución 3484 de 2012
Resolución 290 de 2010
Resolución 202 de 2010
Ley 1341 de 2010

2. OFERTA

Telefax (098) 635 4700 - 018000 910 770
Calle 9 19-58 Yopal Casanare
contacto@contraloriadecasanare.gov.co
www.contraloriadecasanare.gov.co

Existen un número significativo de empresas o servicios de arrendamiento de Hosting o alojamientos, que pueden clasificarse como: gratuitos, compartidos, exclusivos (Virtual Private Server), especializados o gestionados y otros dedicados a actividades puntuales cuyo tráfico de información es muy pesada.

Algunos proveedores de servicios de Hosting para Colombia son:

Hostinger, Hostgator Colombia, Webempresa Colombia, Neolo, Site Ground, Asociacion Colnodo, Page, Colombia Hosting

En todos los casos es importante determinar los requerimientos técnicos y prácticos, como en el presente caso para determinar el tipo de Hosting requerido. Lo importante es resaltar la inmensa cantidad de oferta de este tipo de servicio, que mínimo cumplen con un servicio permanente y periódico, que cuenten con equipos de última tecnología, que ofrezca respaldos para la información almacenada, que sea sencillo de operar y particularmente que se adapte a las necesidades de la Contraloría.

3. DEMANDA

Como se ha venido mencionado a través del presente documento, el fomento del gobierno a que la población colombiana se integre cada vez más con las tecnologías de la información, ha tenido como efecto que no solo el sector productor de software registre crecimientos importantes, sino que todo lo relacionado con las TIC haya venido creciendo en forma vertiginosa.

Lo anterior ha hecho también que se multipliquen las conexiones a internet, que se incremente el uso de información y conocimiento a través de este medio y que la mayoría de empresas no solo del sector privado sino público también, envíen información a sus usuarios, registren información de interés a través de páginas especializadas y los informes requeridos por organismos de control y vigilancia, así como todo tipo de requerimientos de nivel informativo o especializado, sean solicitados a través de internet.

Ello ha incrementado la demanda por todo lo relacionado con las TIC, tanto en el sector público como en el sector privado. A nivel del sector público, a continuación, se relacionan algunos procesos publicados en el SECOP, que dan cuenta de las características, cuantías, plazos, etc. de algunos requerimientos de hosting.

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fecha de publicación
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL	FDLSC-CD-189-2023	APOYAR AL EQUIPO DE PRENSA Y COMUNICACIONES DE LA ALCALDÍA LOCAL EN LA REALIZACIÓN Y PUBLICACIÓN DE CONTENIDOS DE REDES SOCIALES Y CANALES DE	4 días de tiempo transcurrido (04/12/2023 6:00:53 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)



CONTRALORÍA
DEPARTAMENTAL DE CASANARE
NIT: 800.183.912-9

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fecha de publicación
		DIVULGACIÓN DIGITAL (SITIO WEB) DE LA ALCALDÍA LOCAL	
INSTITUTO DE TURISMO DEL META	MC-ITM-015-2023	ALQUILER DE ALOJAMIENTO WEB EN SERVIDORES DEDICADOS PARA EL SITIO WEB INSTITUCIONAL TURISMOMETA.GOV.CO Y PARA LOS PROCESOS DE RECAUDO DE ESTAMPILLA.TURISMOMETA.GOV.CO DEL INSTITUTO DE TURISMO DEL META	4 días de tiempo transcurrido (12/04/2023 1:47:06 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE VALLEDUPAR SAS - SIVA SAS	PS-051-2023	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ACTUALIZACIÓN DEL SITIO WEB Y HOSTING, CON CORREO ELECTRÓNICO INCLUIDO Y DEMÁS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE VALLEDUPAR SAS - SIVA SAS	16 días de tiempo transcurrido (31/03/2023 9:36:57 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
CONTRALORIA MUNICIPAL DE BUCARAMANGA	SGR-001-2023	SERVICIO DE ALOJAMIENTO WEB (HOSTING), RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE CORREOS INSTITUCIONALES, ADQUISICIÓN DE SOFTWARE ANTIVIRUS Y SOPORTE TÉCNICO PARA LA CONTRALORIA MUNICIPAL DE BUCARAMANGA	8/02/2023 3:33:31 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
CONTRALORIA GENERAL DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA	IPMC-CGCH-019-2022	PRESTACION DE SERVICIOS PARA HACER ACOMPAÑAMIENTO TECNICO AL FUNCIONARIO DEL AREA DE SISTEMAS DE LA CONTRALORIA GENERAL DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL PROCESO DE ALOJAMIENTO DEL SITIO WEB DE INTERNET, SERVIDOR DE CORREO ELECTRONICO Y SISTEMAS DE ARCHIVOS COMPARTIDOS DE LA ENTIDAD	15/12/2022 11:36:52 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
CONTRALORÍA GENERAL DEL DEPARTAMENTO DEL CHOCO	1160-06-07-014-2023	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL REDISEÑO WEB, DISEÑO, DESARROLLO E INTEGRACION DEL MODULOS DE PQRSD AL SITIO WEB DE LA CONTRALORIA DEPARTAMENTAL DEL CHOCÓ. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO	12/14/2022 18:17:12 (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

3.1 Determinación del Presupuesto Oficial

El valor del Presupuesto Oficial es de DOCE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL PESOS MCTE (\$12.889.000), IVA incluido. El menor precio seleccionado, determinará una mayor cantidad de producto para la Entidad. El valor ofertado, incluye todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la oferta, suscripción y ejecución del contrato, de acuerdo con las normas legales vigentes, ya que estos se entienden que son por cuenta del proponente.

CONCLUSIÓN

Teniendo en cuenta los antecedentes de los procesos realizados a nivel local, se concluye que es viable desarrollar el objeto contractual del presente proceso, ya que existen las condiciones necesarias para satisfacer la necesidad planteada en los estudios previos.

CARMEN LUCIA BERNAL NIÑO
Directora Administrativa

Proyectó: Yineth Katherine Salinas García
Profesional de Apoyo C.P.S.P No. 008 de 2023