MUNICIPIO DE TULUÁ

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LAS TIC

ESTUDIO DEL SECTOR ECONÓMICO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRES (3) UPS PARA LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DE HABITAT E INFRAESTRUCTURA, SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE Y CASA DE JUSTICIA.

ABRIL DE 2024

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LAS TIC

INTRODUCCIÓN

El estudio del sector es una metodología de análisis que las Entidades Estatales deben utilizar en los procesos de adquisición de bienes, servicios y obras para satisfacer las necesidades de la Entidad y obtener el mayor valor por el dinero público. El artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el mercado, es decir el mercado relativo al objeto del proceso de contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo. El resultado del análisis debe plasmarse en los estudios y documentos previos del proceso de contratación.

La importancia del análisis del sector ha sido recalcada en las recomendaciones que la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económico (OCDE) le ha formulado al Gobierno Nacional, las cuales busca promover las buenas prácticas, la transparencia y la promoción de la competencia leal en la contratación pública.

Tuluá es un municipio colombiano ubicado en la región central del departamento del Valle del Cauca. Es un motor comercial, demográfico, cultural, industrial, financiero y agropecuario del centro del departamento. Posee una cámara de comercio y es el cuarto municipio más poblado del Valle del Cauca, con una población aproximada de 200 000 mil habitantes.

Su extensa área rural abarca desde la planicie del valle geográfico del río Cauca, las ondulaciones intermedias y la alta montaña perteneciente a la cordillera central. La ciudad se encuentra aproximadamente a 100 km de Cali. El río Tuluá cruza el casco urbano en sentido sur-norte.

Desde el punto de vista de las coordenadas geográficas, Tuluá se encuentra a 4° 05' de latitud norte y 76° 12' de longitud occidental. El Municipio de Tuluá está ubicado en la zona Centro del Departamento Del Valle del Cauca a 102 km. De Cali, a 172 km de Buenaventura y a 24 km de Buga. Es atravesado de sur a norte por el río Tuluá.

Geográficamente el núcleo urbano se encuentra enclavado en el valle que conforman los ríos Tuluá y Morales. Pero su territorio jurisdiccional es amplio y abarca numerosos pisos térmicos.

Su influencia socioeconómica se extiende sobre las localidades vecinas de Andalucía, Bugalagrande, Bolívar, Riofrío, Roldanillo, Trujillo, Zarzal, Sevilla, Buga, San Pedro y otras cuya población total asciende a 204.138 habitantes según el DANE, (Proyección ajustada al censo de 2005), de los cuales 176.059, corresponden a la zona urbana y 28.079 zona rural.

El Municipio de Tuluá ocupa un territorio de 910.55 km² (91.055 ha) de los cuales el 98,78% equivale al área rural y el 1,22% equivale al área urbana; a una altura promedio de 973 metros sobre el nivel del mar y temperatura media de 24 °C en la zona Urbana.

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LAS TIC

En este estudio del sector se tuvieron en cuenta los aspectos generales del sector comercial en Colombia, estudiando la oferta y demanda que permitan dilucidar claramente el desarrollo de la necesidad a satisfacer.

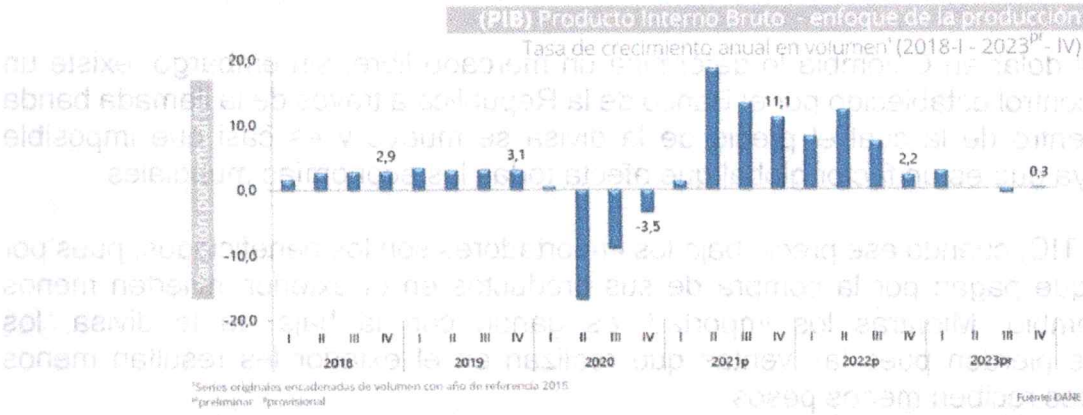
ESPECIFICACIONES DEL BIEN Y/O SERVICIO REQUERIDO.

OBJETO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRES (3) UPS PARA LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DE HABITAT E INFRAESTRUCTURA, SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE Y CASA DE JUSTICIA..

ANÁLISIS TÉCNICO

Variables macroeconómicas:

- **Crecimiento del PIB:** Se espera un crecimiento del PIB del 3,2% en 2024, lo que podría generar mayor demanda por servicios de mantenimiento.



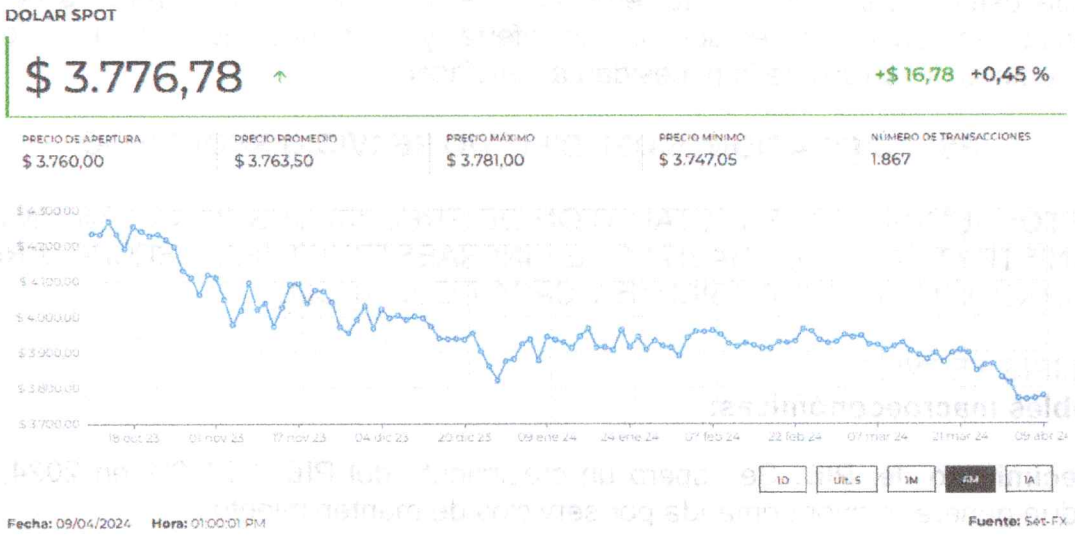
- **Inflación:** La inflación anual se estima en 7,36% para 2024, lo que impactará los costos de insumos y mano de obra.

(IPC) Índice de Precios al Consumidor
Variación mensual, año corrido y anual - total nacional - 2023 - 2024 (marzo)

IPC	Marzo					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024
IPC total	1,05	0,70	4,56	2,73	13,34	7,36

Fuente: DANE, IPC

- **Tasa de cambio:** La tasa de cambio COP/USD se ha mantenido relativamente estable en los últimos meses, lo que reduce la volatilidad de los precios de insumos importados.



El precio del dólar en Colombia lo determina un mercado libre, sin embargo, existe un sistema de control establecido por el Banco de la República a través de la llamada banda cambiaria dentro de la cual el precio de la divisa se mueve y es casi que imposible controlarlo, ya que es un factor global que afecta todas las economías mundiales.

En el sector TIC, cuando ese precio baja los importadores son los beneficiados, pues por cada dólar que pagan por la compra de sus productos en el exterior invierten menos pesos a cambio. Mientras los importadores ganan con la baja de la divisa, los exportadores pierden pues las ventas que realizan en el exterior les resultan menos rentables pues reciben menos pesos

Para estimar el valor del presente proceso, se tomó como análisis de mercado las cotizaciones recibidas de tres empresas, donde especificaron el costo del suministro e instalación de las 3 UPS de la alcaldía municipal de Tuluá.

A continuación, se relaciona el valor de cada cotización:

DESCRIPCIÓN	PROVEEDOR 1: ECOALTERNA	PROVEEDOR 2: GOLDTECH	PROVEEDOR 3: SECURITY TECNOLOGY
Suministro de 2 Ups de 10KVA, tipo torre, bifásica	$20.753.600	$ 18.611.600	$18.160.000
Suministro de 1 Ups de 6KVA, tipo torre, bifásica	$7.755.000	$ 7.645.750	$7.432.000
Instalación		$618.800	$570.000
TOTAL	$28.508.600	$26.876.150	$26.162.000

Para establecer el valor del proceso, se realizó el promedio de los valores de las cotizaciones recibidas, dado como resultado el siguiente valor: VEINTISIETE MILLONES DE PESOS MCTE ($27.000.000)

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LAS TIC

El presupuesto para el presente proceso de mínima cuantía cuyo objeto es: suministro e instalación de tres (3) ups para las unidades administrativas de hábitat e infraestructura, secretaria de desarrollo y medio ambiente y casa de justicia, **es de $ 27.000.000 incluido Iva y demás descuentos.**

SALARIO MÍNIMO

En los últimos 10 años, el salario mínimo mensual legal vigente (SMMLV) en Colombia ha crecido en promedio un 5,5%. En particular el SMMLV para 2024 un monto de 1 millón 300 mil pesos, es decir, un aumento aproximado del 12 por ciento, y un incremento al auxilio del transporte a 162 mil pesos, el cual corresponde aproximadamente a un 15 por ciento en relación con la cifra acordada para el año 2023".

El ajuste del salario mínimo no necesariamente implica que todos los salarios en la economía se muevan en la misma dirección ni mucho menos en la misma magnitud. Actualmente, el salario mínimo del país representa aproximadamente el 86,2% del salario mediano y el 57,3% del promedio de los salarios de las personas ocupadas en el país. Estos porcentajes indican que muchos trabajadores reciben remuneraciones inferiores al mínimo legal establecido. La situación dentro de las regiones del país es aún más compleja. El salario mínimo está por encima del ingreso mediano y promedio en las regiones más pobres y de menor productividad donde, por esa misma razón, la informalidad - en la que no se respetan los mínimos salariales establecidos en las normas legales es particularmente alta.

PROYECCIONES

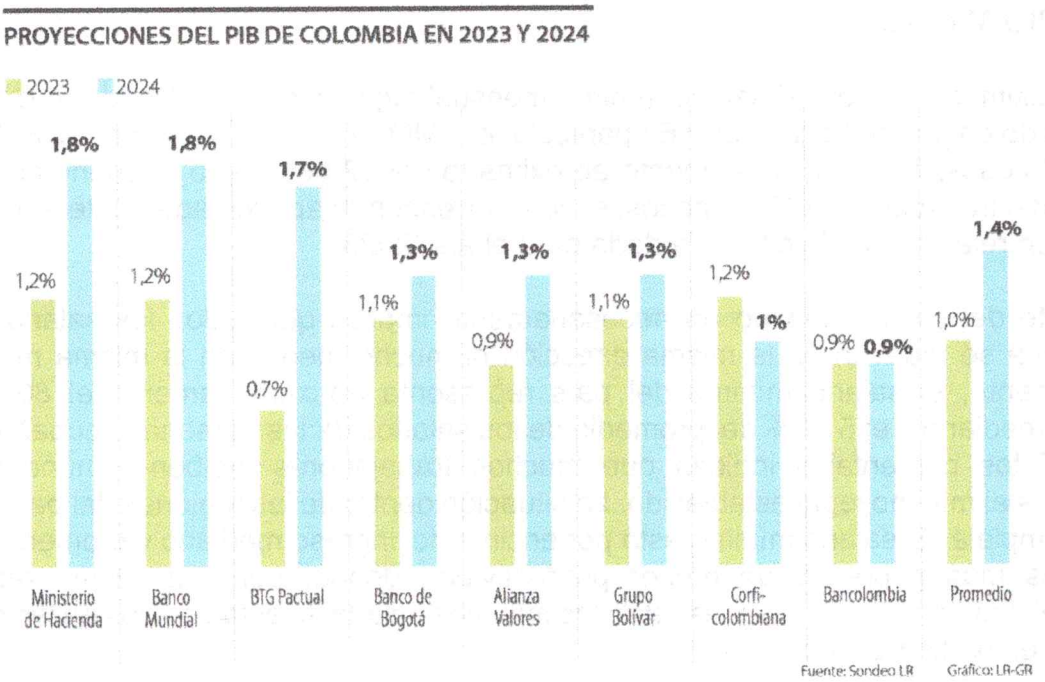
La economía colombiana enfrentará en 2024 un período de ajuste macro, que puede fungir como bisagra entre un periodo marcado por la desaceleración como lo fue el año pasado y un lapso de repunte en el porvenir.

De hecho, comenzando con este último, el propio Ricardo Bonilla, titular de la cartera de Hacienda, ya dio pinceladas sobre lo que espera el Gobierno Nacional este año.

Según Bonilla, esto se vería impulsado por una aceleración en los recortes de tasas de interés por parte del Banco de la República, que prevé llegue a 5% al cierre de este año.

La reducción en los tipos, actualmente en 13%, es un factor determinante para algunos analistas. "Esperamos una ligera aceleración este 2024 del PIB, por dos temas puntuales. El primero, la caída de la inflación, lo que permite que los consumidores reactiven sus patrones de consume y, por otro lado, la caída en la tasa de interés", puntualizó David Cubides, director de estudios económicos de Alianza Valores, que prevé 1,3% este año.

"Dentro de los elementos que nos preocupan para 2024 está el sector de la construcción. Las ventas de vivienda caen a una tasa cercana a 40% y eso tiene un efecto sobre la actividad este año y hasta puede que en los próximos meses", aseguró.



Realizando un ejercicio de promedio entre una serie de pronósticos del PIB para 2024, el país crecería a un ritmo de 1,4% para este año. Ese sería el menor ritmo en siete años, sin contar pandemia, de crecimiento del país, ya que sería el mismo dato que se logró en 2017.

Cubides precisó que los crecimientos de este orden son muy tenues frente al promedio de los últimos años. "Tendríamos que volver a tener un proceso de jalonamiento, ojalá por parte del Gobierno, algo de impulso a sectores claves como vivienda y construcción porque probablemente vamos a ver un deterioro del mercado laboral ya entrando este año", puntualizó el analista.

El informe de perspectivas económicas de BTG Pactual plantea que otros retos que tiene el país para este año están relacionados con la estacionalidad de la inflación y la amenaza del Fenómeno de El Niño.

Transcriptor: Jhon Stick Tumbaqui Cardona