INTRODUCCION:

A continuación, se presentará el estudio del sector económico y de los oferentes por parte de la entidad conforme con lo dispuesto en el articulo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, para adelantar el proceso de contratación de *minima cuantía* y la consecuente aceptación de la oferta.

En virtud del objeto contractual que se enmarca en el sector de servicios en el aspecto relacionado con el mantenimiento de vehículos adscritos al Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Guadalajara de Buga "IMDER BUGA", se evidencia que de acuerdo a las obligaciones que se desarrollarán en la ejecución, estas pueden ser ejecutadas por una persona natural o jurídica que cumpla con los requerimientos técnicos requeridos por la entidad, con idoneidad y experiencia en el desarrollo del objeto contractual.

Se deja constancia mediante el presente documento, del análisis del sector "Comercial" realizado en la etapa de planeación y estructuración del mismo, así:

OBJETO A CONTRATAR: CONTRATAR SUMINISTRO DE INSUMOS QUIMICOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS PISCINAS ADSCRITAS AL IMDER BUGA

Cdp
Numero de Disponibilidad presupuestal: 2026447
Fecha de disponibilidad presupuestal: 05 de octubre de 2026
Valor total: $30.986.000
Valor afecta: $30.986.000
Rubro presupuestal: 2.3.2.02.02.009.4301003.96590.01.03.1.2.3.1.18

ANALISIS DEL MERCADO:

1.1. IMPORTANCIA DEL SECTOR EN EL CONTEXTO NACIONAL

Desde sus inicios, el ser humano ha venido desarrollando prácticas que le han permitido mejorar su calidad de vida para cubrir una serie de necesidades. Para esto ha utilizado los elementos que la naturaleza le ha facilitado, a fin de transformarlos y luego adoptarlos y conservarlos, con el objetivo de garantizar su supervivencia.

A lo largo de la historia han venido apareciendo nuevas técnicas y combinaciones de los elementos químicos de acuerdo con diferentes necesidades; por ejemplo, la fundición del hierro en el año 1500 a.c, la pólvora en el año 650 dc, el papel en el año 105, hasta llegar a los tiempos modernos y a una era industrial en la cual el sector de la industria química viene a cumplir un papel fundamental para el crecimiento y el desarrollo, gracias a que se encarga de las

Powered by CamScanner

transformaciones y procesamientos químicos para proveer materia prima para la fabricación de nuevas sustancias que posteriormente se convierten en bienes con valor agregado.

La industria química, a partir de su génesis y con el devenir de los años, se ha ligado al sistema de desarrollo industrial y científico y se ha hecho, de esta manera, indispensable en la mayoría de procesos de innovación y creación de bienes.

Esto se ve reflejado en los sectores de producción de bienes en la economía moderna, pues éstos se deben abastecer del sector primario (materias primas o compuestos químicos) para llevar a cabo su objetivo; por ejemplo, se puede percibir que industrias como la de alimentos demandan preservantes químicos para inhibir la propagación de microorganismos como las bacterias; la industria de textiles requiere diferentes tipos de compuestos químicos para desarrollar e innovar textiles; la industria farmacéutica necesita infinidad de compuestos químicos para investigar y producir diferentes tipos de medicamentos, a fin de tratar diversas afecciones patológicas; el sector agroindustrial demanda fertilizantes, plaguicidas y otros químicos para hacer más productiva la tierra.

La industria en general juega un importante papel en el desarrollo de la economía del mundo y es el mayor consumidor de recursos naturales no renovables, así como uno de los mayores contaminantes globales. Uno de estos contaminantes son las emisiones de CO_2(gas de efecto invernadero que contribuye al cambio climático) generado por el uso de combustible fóliles (carbón, petróleo y gas natural) como fuente de energía (Montes Valencia 2015).

Según el informe "Chemicals Market Global Report 2017", en 2016 se observó que aproximadamente el 60% de la cuota de mercado correspondía a Asia y se convirtióen la región más grande del mercado de productos químicos. El mercado de productos químicos en Asia y el Pacífico ha sido el de crecimiento más rápido debido a los excelentes resultados de China y la India. Las regiones de Singapur y Japón también han sido mercados importantes en Asia.

El sector químico colombiano se encuentra en los primeros 6 puestos de crecimiento de las exportaciones a América Latina, América del Norte y Asia. Este sector que ofrece grandes alternativas en el desarrollo de la industria tales como mayor eficiencia, menor impacto ambiental y costos reducidos, tiene una gran influencia en los esquemas productivos de otros bienes, lo que lo ubican como un proveedor de insumos necesarios para la innovación y para aumentar la competitividad de las empresas a nivel global (Fonade, 2016). La industria química colombiana ha experimentado un desarrollo positivo, consolidando una infraestructura que en la actualidad logra atender las necesidades del mercado interno y busca explorar nuevas oportunidades en el exterior. La especialización lograda por las empresas del país, principalmente en agroquímica, química básica, intermedia, e incluso química polimérica, comienza a dar sus frutos en términos de prestigio por la calidad de los productos colombianos y de apertura de mercados. En los sectores priorizados en el Programa de Transformación

Powered by CamScanner

Productiva – PTP, el sector de química básica es el más productivo, generando $192 millones de pesos por trabajador en 2015. Por otra parte, sus exportaciones ascendieron a US$634,3 millones en 2016 (Programa de Transformación Productiva, 2016).

Según datos de Pro Colombia, el sector de la industria química ha presentado un crecimiento promedio anual del 11,6% desde 2005, demostrando la creciente demanda asociada a los sectores petroquímico, cosmético, artículos de aseo e insumos agrícolas, tanto a nivel local como regional (Pro Colombia, 2015). Colombia se encuentra entre los países líderes de la región en cuanto a innovación y calidad del capital humano, además está a la vanguardia de las investigaciones de químicos verdes para convertirse en un sector amigable con el medio ambiente. El sector químico, es considerado generador de productos intermedios, y se ofertan como materia prima para diversas industrias.

1.1. PARTICIPACION DEL SECTOR EN EL PIB NACIONAL Y EN EL PIB INDUSTRIAL

En Colombia la fabricación de químicos es la segunda actividad comercial más importante del país. Desde el 2005, este sector ha demostrado un crecimiento promedio cada año del 11,6%. Esto se debe a la alta demanda a nivel nacional e internacional, por parte de otras industrias pertenecientes a la petroquímica, la cosmética, el sector agrícola, etc.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) publicó los resultados de la Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial para el mes de febrero. El crecimiento de la producción real anual fue de 0,6% y fue jalonada por la fabricación de sustancias químicas. Este punto tuvo una variación anual de 21% y aportó al consolidado 0,7%.

Cuando se quiere destacar el desempeño de un sector en uno de los años más complicados para la industria manufacturera colombiana, los químicos están entre los primeros candidatos a ser reconocidos.

En efecto, mientras que los resultados de la industria en promedio han estado en negativo la mayor parte del año e inclusive muestran una tendencia a la desaceleración, la industria química, también afectada por la coyuntura actual muestra un rendimiento muy superior y gran facilidad para recuperarse cuando se ralentiza.

Los datos del año corrido infieren que la producción de químicos básicos supera por gran diferencia a la industria en general en producción y ventas, mientras que la fabricación de otros productos químicos domina en generación de empleo.

Powered by CamScanner

ANALISIS DEL SECTOR PROCESO MINIMA CUANTIA DE SUMINISTRO

Históricamente las categorías de mayor contribución de la producción del sector son Fabricación de otros productos químicos N.C.P. y Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario, con participaciones de 33% y 20% respectivamente.

Para el 2032 el sector de química básica colombiano estará especializado en la producción y desarrollo de productos químicos acordes a los estándares de calidad de clase mundial para realizar encadenamientos productivos, integrando herramientas como nanotecnología, biotecnología, química verde, biorefinerías y síntesis química, con capacidad de atender la demanda nacional e incrementar las exportaciones, contribuyendo al logro de los objetivos de desarrollo sostenible.

El sector químico presenta exceso de oferta y escasez de demanda, lo que sumado al costo de la energía y la baja producción local, daña la competitividad. "El sector químico tiene que hacer un fuerte trabajo para lograr un buen nivel de competitividad internacional, para lo que se necesita que Gobierno, gremios y empresa privada alineen sus esfuerzos. La competitividad interna es buena, pero a nivel internacional, la falta de infraestructura y la mala logística que presenta el país, hace que las compañías locales estén en desventaja para competir en el mundo.

"Los resultados presentados por el DANE indican que las actividades económicas del país siguen por una senda de recuperación de nuestra productividad a niveles, incluso, mejores que antes de la pandemia. Todas la actividades primarias, secundarias y terciarias que mide el ISE reportaron avances en cada una de las actividades industriales, agropecuarias y de servicios, contribuyendo a una buena senda en la economía del país", indicó la directora del **Departamento Nacional de Planeación, Alejandra Botero Barco**.

A través de la **Dirección de Estudios Económicos** se realizó un análisis también sobre los resultados de las Importaciones, Ventas de Comercio al Por Menor y la Producción Manufacturera reportadas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

Powered by CamScanner

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2025 - 2026 (febrero)

IPC	Febrero					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	1,14	**1,08**	2,08	**2,27**	5,28	**5,29**

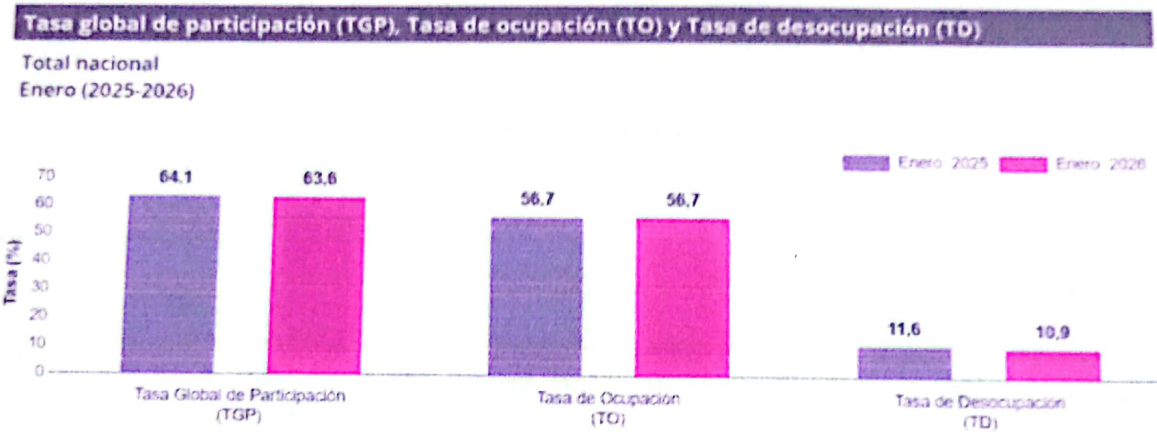
En febrero de 2026 la variación mensual del IPC fue 1,08%, la variación año corrido fue 2,27% y la anual 5,29%.

En febrero de 2026 la variación anual del IPC fue 5,29%, es decir, 0,01 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,28%.

El comportamiento mensual del IPC total en febrero de 2026 (1,08%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas y Educación. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Educación (5,64%) y Restaurantes y hoteles (1,38%).

Powered by CamScanner

1.2. EMPLEO QUE GENERA



Fuente: DANE, GEIH

En enero de 2026, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 10,6%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 11,1%. La tasa global de participación se ubicó en 65,3%, en tanto que en enero de 2025 fue 65,7%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,4%, siendo similar a la registrada en el mismo mes del año anterior.

Acuerdos Comerciales. Para el presente proceso contractual no Aplican Acuerdos comerciales.

2 ASPECTOS TÉCNICOS

Para el presente proceso podrán participar personas naturales o jurídicas que tengan dentro de su objeto social actividades relacionadas con el objeto a contratar

Especificaciones de los Productos:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN
1	SULFATO ALUMINIO	25 Kilogramos	BULTO DE 25
2	SODA CAUSTICA 99%	25 Kilogramos	BULTO DE 25

Powered by CamScanner

3	CLORO 91%	25 Kilogramos	BULTO DE 25
4	ALUMBRE EN POLVO	25 Kilogramos	BULTO DE 25

NORMAS TECNICAS CON QUE DEBE CUMPLIR EL BIEN O SERVICIO:
Los productos ofertados deben cumplir con las especificaciones técnicas descritas en los pliegos. El proponente debe adjuntar junto con la propuesta, las fichas técnicas detalladas de todos los productos ofertados.

ANALISIS DE LA OFERTA.

MODALIDAD DE SELECCIÓN:
Para el presente proceso contractual la modalidad que se desarrollara es la contratación de mínima cuantía, la cual según la ley 1150 de 2007 es aquella que no excede el 10 por ciento de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto, esta modalidad de contratación se regirá igualmente por el Decreto 1082 de 2015 y Decreto 1860 del 2021 y teniendo en cuenta que la minima cuantia para el Instituto Municipal del Deporte es de hasta CUARENTA Y NUEVE MILLONES VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS MCTE ($49.025.400) el Imder estima necesario realizar la presente invitación publica por la suma de TREINTA MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL PESOS MCTE $30.986.000
C. Análisis de la demanda:

Al consultar los expedientes del instituto municipal del deporte de Buga, se pudo evidenciar que existen procesos similares al que se pretende contratar, los cuales se relacionan a continuación:

No. contrato	Objeto	Valor
CMC-002-2024	Suministro de Productos Químicos y acompañamiento técnico para el Mantenimiento de las Piscinas a cargo del Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Guadalajara de Buga "IMDER BUGA".	$36.289.450,00

Powered by CamScanner

CMC-003-2023	SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y ELEMENTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS PISCINAS A CARGO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE GUADALAJARA DE BUGA "IMDER BUGA"	$32.408.000,00

El objeto contractual se clasifica en los siguientes códigos del clasificador de Bienes y Servicios:

Codigo	Productos
471015	EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA
471016	CONSUMIBLES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA
492417	EQUIPO Y SUMINISTROS DE PISCINA Y SPA
471218	EQUIPO DE LIMPIEZA
471318	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	CANT
SULFATO ALUMINIO	20
SODA CAUSTICA 99%	20
CLORO 91%	16
ALUMBRE EN POLVO	20

ANALISIS DE LA OFERTA:

De los oferentes existentes en el mercado colombiano, el área requirente realizó la solicitud de cotización a personas naturales y/o jurídicas, de conformidad con el estudio previo a DOS (2) empresas en el municipio de Guadalajara de Buga.

Powered by CamScanner

INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE GUADALAJARA DE BUGA NIT. 815.000.361-0 www.imderbuga.gov.co		IMDER.GC.001 Rev. N°1. Cód. 001-25 Fecha de Emisión: Diciembre 2025
ANALISIS DEL SECTOR PROCESO MINIMA CUANTIA DE SUMINISTRO		

De las cuales se obtuvo la siguiente información: PRECIOS SIN IVA.

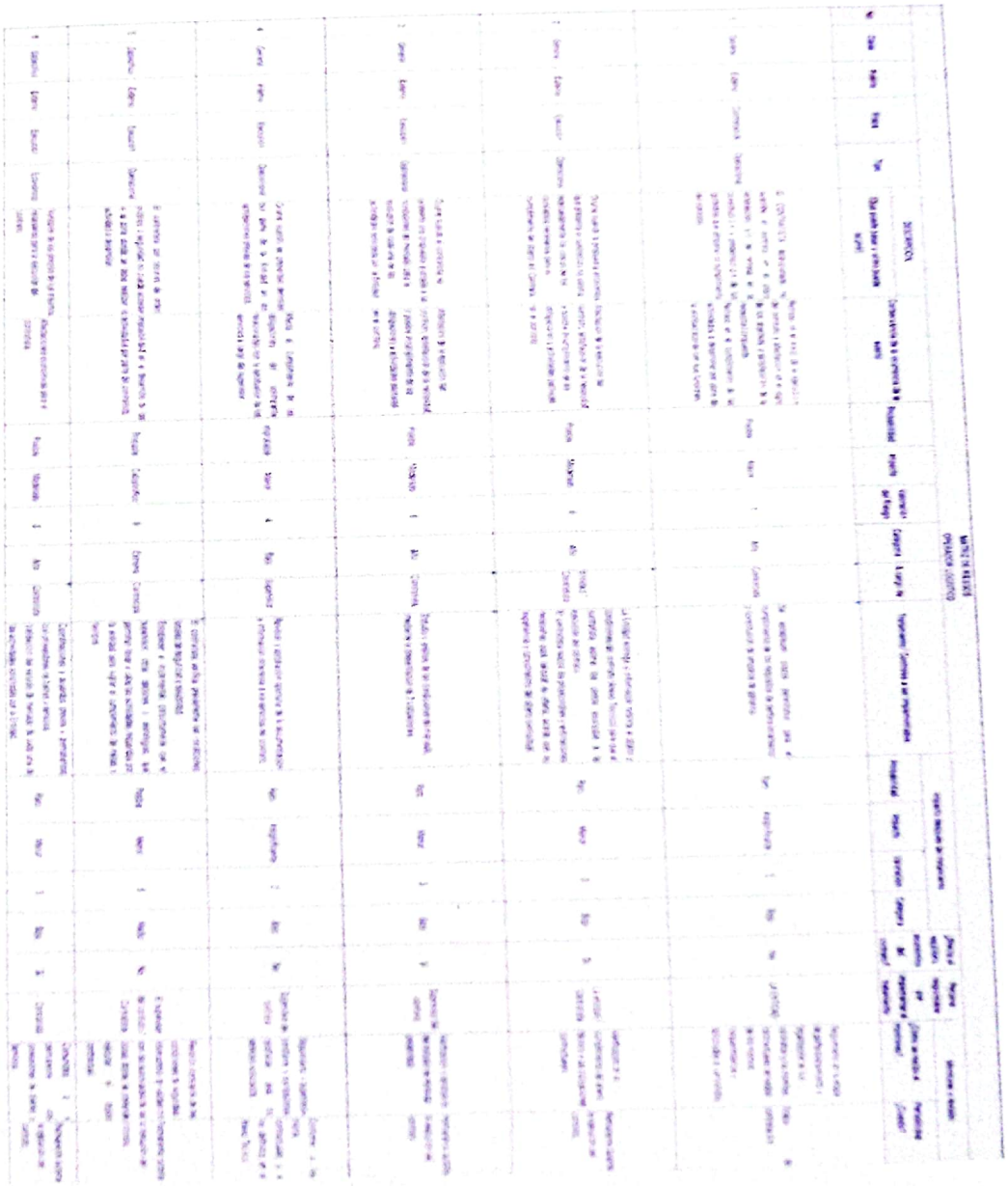
ITEM	CANT	PRESENTACION	COTIZACION 01 VALOR UNITARIO	COTIZACION 01 VALOR TOTAL	COTIZACION 02 VALOR UNITARIO	COTIZACION 02 VALOR TOTAL
SULFATO ALUMINIO	20	BULTO X 25 KG	$ 290.000,00	$ 5.800.000,00	$ 290.000,00	$ 5.800.000,00
SODA CAUSTICA 99%	20	BULTO X 25KG	$ 328.500,00	$ 6.570.000,00	$ 300.000,00	$ 6.000.000,00
CLORO 91%	16	TAMBOR X 50KG	$ 851.000,00	$ 13.616.000,00	$ 890.000,00	$ 14.240.000,00
ALUMBRE EN POLVO	20	BULTO X 25 KG	$ 250.000,00	$ 5.000.000,00	$ 247.300,00	$ 4.946.000,00
TOTAL				$ 30.986.000,00		$ 30.986.000,00

Teniendo en cuenta las cotizaciones anteriores y el precio del iva plasmado en el análisis, se puede evidenciar que arroja un valor de TREINTA MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL PESOS MCTE $30.986.000

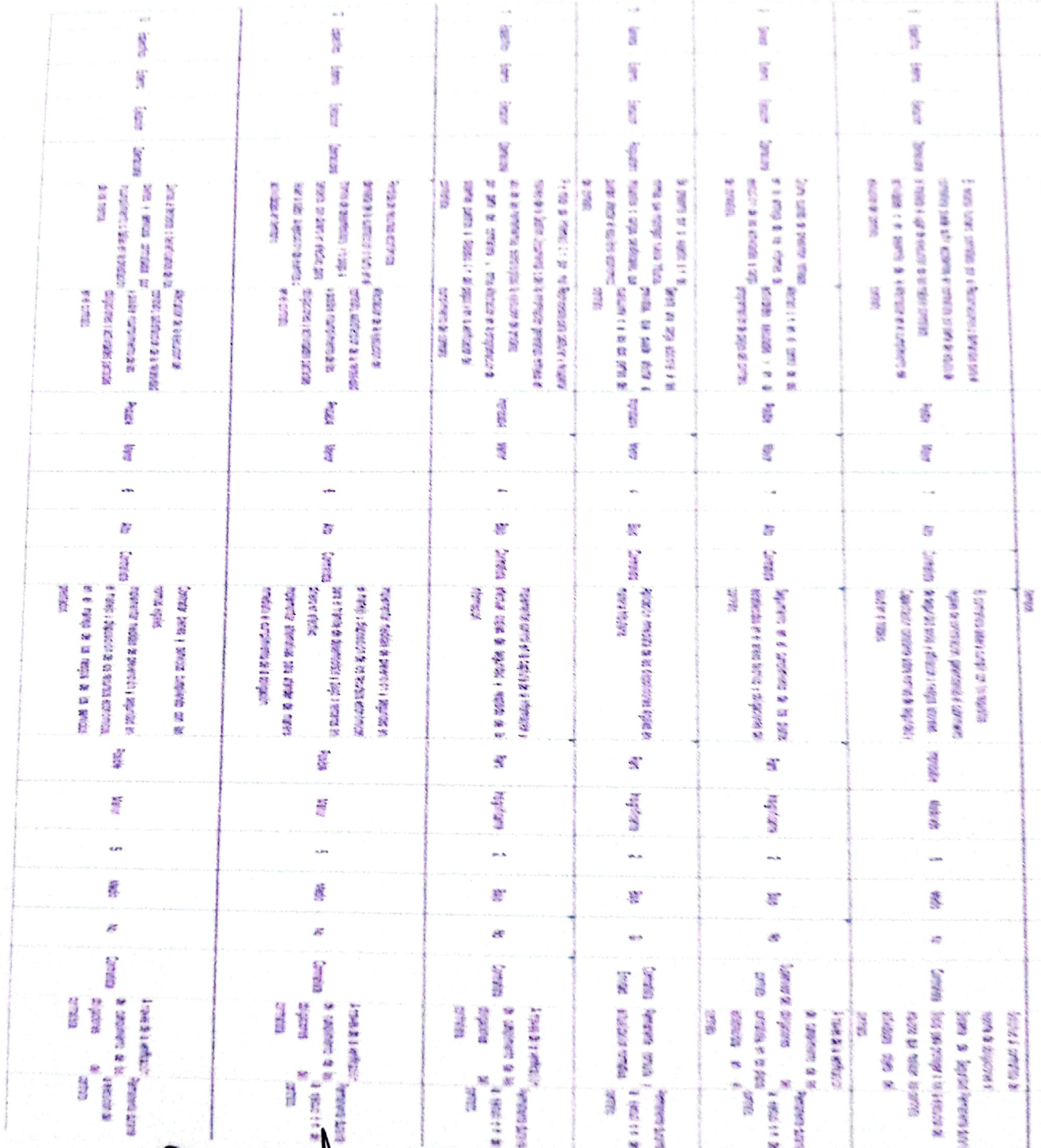
Por lo anterior se establece como presupuesto oficial el valor descrito con anterioridad.

Powered by CamScanner

MATRIZ DE RIESGOS



ANALISIS DEL SECTOR PROCESO MINIMA CUANTIA DE SUMINISTRO



Atentamente,

LUIS MARIO GONZALEZ ESCANDON
Director Ejecutivo

Powered by CamScanner