

**SUBDIRECCIÓN DE
ESTUDIOS DE MERCADO Y
ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO**



**El futuro
es de todos**

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Análisis de los proveedores MIPYMES en la TVEC

2021



Directora General (e)

Claudia Ximena López Pareja

Secretaria General

Claudia Ximena López Pareja

Subdirector de Negocios

Andrés Ricardo Mancipes González

Subdirector de Gestión Contractual

Jorge Augusto Tirado Navarro

Subdirectora de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)

Catalina Pimienta Gomez

Subdirector de Información y Desarrollo Tecnológico (IDT)

Rigoberto Rodríguez Peralta

Asesor Económico

Steven Orozco Rodríguez

Asesor Jurídico

Juan David Marín López

Asesor Subdirección IDT

Juan Camilo Arango Medina

Asesora Planeación

Karina Blanco Marín

Asesora Control Interno

Judith Gómez Zambrano

AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA

COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

2022



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956800 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia

www.colombiacompra.gov.co

FICHA METODOLÓGICA DE MIPYMES

CCE-EMAE-FM-1
V del 04/08/2021

Agencia Nacional de Contratación Pública



Colombia Compra Eficiente

CONTENIDO

FICHA METODOLÓGICA..... 3

FICHA METODOLÓGICA	
Nombre del insumo	Análisis de los proveedores MIPYMES en la TVEC 2021
Tipo de insumo	Visualización Power BI
Antecedentes	Como parte de la generación permanente de insumos estratégicos, el grupo de análisis de datos de la subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico generó una visualización en Power BI con la cual se podrá obtener información sobre el comportamiento de las MIPYMES en la TVEC, desde el 2017 hasta el 2021, y de las entidades que les compraron a ellas
Finalidad	Esta visualización tiene como propósito facilitar la identificación de información relevante relacionada con el comportamiento de las MIPYMES a partir de los siguientes filtros: <ul style="list-style-type: none">- Año.- Tamaño de la empresa.- Rama de la entidad contratante.- Obligatoriedad de la entidad a usar la TVEC.- Sector de la empresa.- Mes de contratación.- Acuerdo marco de precio.- Entidad.- Proveedor.-Departamento
Objetivo general	Objetivo general <ol style="list-style-type: none">1. Analizar el comportamiento de las MIPYMES en la TVEC. Objetivos específicos <ol style="list-style-type: none">1. Estudiar los acuerdos marco de precio por los cuales se contratan más MIPYMES.2. Identificar las entidades que más MIPYMES contratan.



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956800 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia

www.colombiacompra.gov.co

FICHA METODOLOGICA DE MIPYMES

CCE-EMAE-FM-1
V del 04/08/2021

Agencia Nacional de Contratación Pública



Colombia Compra Eficiente

	3. Analizar la distribución por sector y tamaño en los años 2017 a 2021
Alcance temático	No aplica
VARIABLES	Tamaño de la empresa, sector de la empresa, año de orden de compra, valor y cantidad de órdenes de compra, instrumentos de agregación de demanda y promedio de razón de liquidez.
Indicadores	-
Parámetros	No aplica
Estándares estadísticos empleados	No aplica
Universo de estudio	La población objetivo corresponde a las MIPYMES y las órdenes realizadas a ellas durante los años comprendidos entre el 2017 y 2021, inclusive.
Unidades estadísticas	No aplica
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> - Bodega de Datos de la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente - Plataforma COUPA, que permite acceder a registros de los proveedores inscritos en la TVEC. - Plataforma EMIS Benchmark, - Registro Único de Proponentes (RUP) de Confecámaras. - Maestros de Entidades del Estado colombiano (Datos abiertos).
Información auxiliar	No aplica
Cobertura geográfica	Nacional
Periodo de referencia	Enero de 2017 a diciembre de 2021
Descripción y componentes	<p>En esta visualización las personas podrán consultar:</p> <p>Inicio: Ventana de aterrizaje, en la cual se puede acceder a las cuatro ventanas que contienen información, y que en el respectivo orden son:</p> <p>■ TVEC:</p> <p>Filtros:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Año (2017 - 2021). - Obligatoriedad. - Rama de la entidad. - Tamaño de la empresa. - Sector. <p>Tarjetas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resumen de las órdenes generadas a MIPYMES, grandes y uniones temporales. <p>Gráficas:</p>



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956800 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia

www.colombiacompra.gov.co

FICHA METODOLOGICA DE MIPYMES

CCE-EMAE-FM-1
V del 04/08/2021

Agencia Nacional de Contratación Pública



Colombia Compra Eficiente

- Cantidad y monto de las órdenes transadas en la TVEC.

■ MIPYMES 2020 - 2021:

Filtros:

- Tamaño de la empresa.

Gráficas:

- Resumen de las MIPYMES durante los años en mención:

-- Incremento semestral.

-- Evolución en la cantidad de empresas.

-- Incremento respecto al mismo semestre del año 2020.

- Promedio de la razón de liquidez por sector y tamaño de la empresa.

- Distribución de las empresas por sector.

- Divisiones económicas (CIU) en 2021.

■ PROVEEDOR:

Filtros:

- Año (2017 - 2021).

- Tamaño de la empresa.

- Sector.

- Entidad.

- Proveedor.

Tablas:

- Acuerdo marco de precio, total y cantidad de órdenes bajo el mismo.

Tarjetas:

- Número de órdenes.

- % de órdenes respecto al total de la base.

- Valor de las órdenes.

- % del valor de las órdenes respecto al total de la base.

Gráficas:

-Esquema jerárquico (Total-Entidad-Proveedor).

-Valor y cantidad totales por acuerdo marco de precio.

■ DEPARTAMENTOS:

Filtros:

- Año.

- Obligatoriedad.

- Tamaño.

- Sector.

- Cantidad de órdenes(mapa).

- Valor total (mapa).

- Departamento.

Tablas:

-Agregación.

-Proveedor.

Gráficas:

-Mapa.



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956800 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia

www.colombiacompra.gov.co

Versión: 01

Código:

CCE-EMAE-FM--

Fecha:

04 de agosto de 2021

Página 5 de 6

FICHA METODOLOGICA DE MIPYMES

CCE-EMAE-FM-1
V del 04/08/2021

Agencia Nacional de Contratación Pública



Colombia Compra Eficiente

Desagregación de resultados	No aplica
Periodicidad	Semestral
Medios de difusión y acceso	https://app.powerbi.com/groups/me/reports/cf673e31-b461-443f-9863-ecd55e949343?ctid=7b09041e-2451-49d0-8cb1-79d5e3d8c1be

FICHA TECNICA DE DOCUMENTO: 2. AUTORES Y RESPONSABLES DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

Acción	Nombre	Cargo/ Perfil	Fecha	Firma
Elaboró	Analistas GAEC	Analistas y Contratistas	30/03/2021	GAEC
Revisó	Wilson Camilo Sanchez	Gestor T1-G11	31/03/2022	WCS
Aprobó	Catalina Pimienta Gómez	Subdirectora	31/03/22	 Catalina Pimienta Gomez Subdirectora EMAE ANCP-CCE

CONTROL DE CAMBIOS DE DOCUMENTO				Versión vigente del documento:	Versión 01
VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DE AJUSTES	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
1	04/08/2021	Creación del formato	Equipo de Análisis EMAE	Laura Visbal Contratista	Catalina Pimienta Subdirectora EMAE

Nota: El control de cambios en el documento, se refiere a cualquier ajuste que se efectúe sobre el documento que describe ficha técnica del presente documento.



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956800 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia

www.colombiacompra.gov.co