

## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA  
-COLOMBIA COMPRA EFICIENTE-  
2023

### Director General

Stalin Ballesteros García

### Secretaria General

Jenny Fabiola Páez Vargas

#### Subdirectora de Negocios (E)

Sandra Milena López López

#### Subdirectora de Gestión Contractual

Nohelia del Carmen Zawady Palacio

#### Subdirector de Información y Desarrollo Tecnológico (IDT)

Carlos Francisco Toledo

#### Subdirectora de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE) (E)

María del Pilar Suárez Sebastián

#### Asesora Experta de Despacho

María del Pilar Suárez Sebastián

#### Asesora de Planeación, Políticas Públicas y Asuntos Internacionales

Claudia Taboada Tapia

#### Asesor de Comunicaciones Estratégicas

Ricardo Pajarito Mondragón

#### Asesora Experta de Despacho

Sandra Milena López López

#### Asesora de Control Interno

Judith Gómez Zambrano

# GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Código.

Versión. 01

## CONTENIDO

<b>1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CATÁLOGO DERIVADO DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA .....</b>	<b>6</b>
1.1. OBJETO DEL CATÁLOGO DERIVADO DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA .....	6
1.1.1. Alcance del Objeto .....	6
1.2. COBERTURA DEL CATÁLOGO DERIVADO DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA.....	6
1.3. PLAZO DEL CATÁLOGO DERIVADO DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA .....	7
1.4. FECHA MÁXIMA DE GENERACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA .....	7
1.5. TIEMPOS DE ENTREGA MÁXIMOS .....	7
1.6. PARTICULARIDADES DEL CATÁLOGO Y EL AMP .....	8
<b>2. REGISTRO DE USUARIO – INGRESO A LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>8</b>
<b>3. SOLICITUD DE INFORMACIÓN (RFI).....</b>	<b>8</b>
<b>4. PROCESO DE ADQUISICIÓN INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.....</b>	<b>9</b>
<b>5. SOLICITUD DE COTIZACIÓN.....</b>	<b>10</b>
5.1. SIMULADOR PARA ESTRUCTURAR LA COMPRA WEB.....	10
5.2. DILIGENCIAMIENTO DEL SIMULADOR WEB .....	13
5.2.1. Solicitud de Cotización.....	20
5.2.2. Mensajes .....	36
5.3. PUBLICIDAD DE LAS ÓRDENES DE COMPRA .....	36
<b>6. SOLICITUD DE COMPRA .....</b>	<b>37</b>
<b>7. VERIFICACIÓN DE INHABILIDADES, MULTAS, SANCIONES E INCOMPATIBILIDADES DEL PROVEEDOR .....</b>	<b>37</b>
<b>8. ORDEN DE COMPRA .....</b>	<b>37</b>
<b>9. FACTURACIÓN Y PAGO.....</b>	<b>37</b>
<b>10. PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS ADICIONALES EN LAS ÓRDENES DE COMPRA .....</b>	<b>38</b>
<b>11. MODIFICACIONES, ACLARACIONES, TERMINACIÓN O LIQUIDACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA .....</b>	<b>38</b>
<b>12. FACTORES PONDERABLES DE INTERÉS DE LAS ENTIDADES COMPRADORAS (CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD).....</b>	<b>39</b>
<b>13. CRITERIOS DE DESEMPATE DE LOS PROVEEDORES EN SUS PROPUESTAS .....</b>	<b>40</b>
<b>14. FICHA TÉCNICA DE DOCUMENTO Y CONTROL DE CAMBIOS.....</b>	<b>40</b>



Departamento Nacional  
de Planeación - DNP

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. [601]7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO](http://WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO)

Página

Versión:

Código:

CCE-GAD-GI-

Fecha:

Página 2 de 41

2 de 41

## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

**Código.**

**Versión.** 01

### LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 – Tienda virtual (TVEC).....	11
Ilustración 2 – Selección del AMP o IAD .....	11
Ilustración 3 – Minisitio del AMP o IAD .....	12
Ilustración 4 – Búsqueda de entidad a través del NIT. ....	13
Ilustración 5 – Escogencia de la entidad a través de lista desplegable.....	14
Ilustración 6 – Búsqueda de usuarios.....	15
Ilustración 7 – solicitud de correo de autenticación.....	15
Ilustración 8 – confirmación de ambiente de simulaciones.....	16
Ilustración 9 – Botón usuario, cerrar sesión. ....	16
Ilustración 10 – Botón de supervisores.....	17
Ilustración 11 – Insertar supervisor.....	17
Ilustración 12 – Diligenciamiento de nuevos supervisores.....	18
Ilustración 13 – Edición de supervisores existentes. ....	18
Ilustración 14 – Botón direcciones.....	19
Ilustración 15 – Botón insertar dirección.....	19
Ilustración 16 – Inclusión de dirección. ....	20
Ilustración 17 – Imagen de referencia de los simuladores web disponibles.....	20
Ilustración 18 – Botón simulaciones e insertar simulación. ....	21
Ilustración 19 – Selección del simulador web del acuerdo.....	21
Ilustración 20 – Línea de tiempo e información al insertar la nueva simulación.....	22
Ilustración 21 – Insertar ítems del catálogo de referencia.....	23
Ilustración 22 – Paso para ingresar la cantidad de unidades requeridas para el producto en particular.....	23
Ilustración 23 – Proceso de ingreso de los ítems requeridos.....	24
Ilustración 24 – Gravamen.....	24
Ilustración 25 – Insertar Gravamen.....	25
Ilustración 26 – Editar o Eliminar Gravamen .....	25
Ilustración 27 – Insertar Archivos .....	26
Ilustración 28 – Confirmación de Archivos Insertados.....	27
Ilustración 29 – Consulta de Archivos.....	27
Ilustración 30 – Información de cada simulación por Proveedor.....	28
Ilustración 31 – Detalle de simulación por Proveedor.....	28
Ilustración 32 – Proceso de solicitud de cotizaciones. ....	29
Ilustración 33 – Estados o etapas del proceso de simulación. ....	30
Ilustración 34 – Botones de reinicio de simulación y cancelar proceso.....	30
Ilustración 35 – Botones de reinicio de simulación y cancelar proceso.....	31
Ilustración 36 - Abrir Ofertas .....	31
Ilustración 37 - Mensaje de confirmación abrir cotizaciones.....	32
Ilustración 38 – Etapa de selección de Proveedores.....	32



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**

Tel. [601]7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

Página

Versión:

Código:

CCE-GAD-GI-

Fecha:

Página 3 de 41

3 de 41

**GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**

**Código.**

**Versión.** 01

Ilustración 39 – Selección de Proveedores.....	33
Ilustración 40 - Detalle cotizaciones por proveedor.....	33
Ilustración 41 – Confirmación de selección de cotización. ....	34
Ilustración 42 Línea del tiempo .....	34
Ilustración 43 - Proceso finalizado y número solicitud de compra COUPA.....	35
Ilustración 44 – Imagen de referencia para confirmación de orden de compra.....	35



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
**Tel.** [601]7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

Página

Versión:

Código:

CCE-GAD-GI-

Fecha:

Página 4 de 41

4 de 41

## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Código.

Versión. 01

### INTRODUCCIÓN

La presente guía busca ayudar a las Entidades Estatales en el proceso de instrumento de agregación de demanda IAD MIPYME: Catálogo de Ferretería y Materiales de Construcción a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC), en la primera generación del IAD MIPYMES.

Los términos empleados en esta guía obedecen a los definidos en el IAD MIPYME para compras a MIPYME hasta por el monto de la mínima cuantía los cuales podrán ser consultados en el siguiente enlace en la página web de Colombia Compra Eficiente:

<https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/otros/instrumento-de-agregacion-de-demanda-para-compras-mipyme>

La adquisición de bienes y servicios al amparo de un Instrumento de Agregación de Demanda es un Proceso de Contratación que inicia con el evento de cotización cuando en la Operación Secundaria hay lugar a cotización como es el caso del presente catálogo o con la Orden de compra cuando no hay lugar a cotización. La adquisición de productos al amparo de un Instrumentos de Agregación de Demanda se consolidan como mecanismos para la adquisición de bienes y servicios provenientes de la oferta de las micro, pequeñas y medianas empresas-MiPymes colombianas, incluyendo las pertenecientes al sector de ferretería y materiales de construcción, como un mecanismo de promoción, formación y fortalecimiento de mercados que impulse el desarrollo económico y social de los territorios, teniendo como régimen de contratación, la modalidad de mínima cuantía, para la Compra de Productos de ferretería y/o materiales de construcción ofertados por MiPymes, a través de contrataciones de hasta la mínima cuantía, conforme lo establece el artículo 2.2.1.2.1.5.4. del Decreto 1860 de 2021.

Las actuaciones de las Entidades Estatales en el Proceso de Contratación la vinculan y la obligan, por lo cual recomendamos leer con detenimiento los Instrumentos de Agregación de Demanda, los manuales, ver los videos, utilizar los simuladores disponibles y hacer las consultas que considere necesarias en la Mesa de Servicio antes de iniciar el Proceso de Contratación. Las Entidades Estatales solamente pueden revocar eventos de cotización y Órdenes de compra excepcionalmente.

Antes de adelantar el proceso del catálogo en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, la Entidad Estatal debe conocer el Instrumento de Agregación de Demanda al que se va a vincular, el cual corresponde al IAD MIPYME: Catálogo de Ferretería y Materiales de Construcción.



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. [601]7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

Página

Versión:

Código:

CCE-GAD-GI-

Fecha:

Página 5 de 41

5 de 41



## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Código.

Versión. 01

En el siguiente enlace encontrará el minisito del Instrumento de Agregación de Demanda MIPYME: Catálogo de Ferretería y Materiales de Construcción.

<https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/servicios-generales/catalogo-de-materiales-de-construccion-y>

**Nota 1:** La Entidad Estatal al vincularse a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, acepta conocer los términos establecidos en el contrato del Instrumento de Agregación de Demanda y las condiciones bajo las cuales se vinculará al mismo, así como la forma de operación de este y que estos elementos obedecen a bienes de características técnicas uniformes y de común utilización.

**Nota 2:** Se le informa a las Entidades Compradoras que el funcionamiento de la plataforma Tienda Virtual del Estado Colombiano esta soportado para todos los navegadores web (Chrome, Mozilla, Edge, etc) exceptuando INTERNET EXPLORER, en esa medida, tenga en cuenta al momento de presentar cualquier error en la plataforma, que no se esté trabajando sobre un equipo con navegador web Internet Explorer.

## 1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CATÁLOGO DERIVADO DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA

### 1.1. Objeto del Catálogo derivado del Instrumento de Agregación de Demanda

El objeto del catálogo derivado del Instrumento de Agregación de Demanda de MiPymes corresponde a: La conformación del Catálogo de material de construcción y ferretería ofertados por MiPymes, para satisfacer las necesidades de abastecimiento por parte de las Entidades Estatales hasta la mínima cuantía.

#### 1.1.1. Alcance del Objeto

El catálogo tiene como alcance la compraventa de Materiales de construcción y ferretería, los cuales en su gran mayoría se encuentran normalizados o regulados en su aspecto técnico a través de Normas Técnicas Colombianas – NTC.

Es importante mencionar que el catálogo corresponde a la compraventa de materiales, y no a la ejecución o intervención de una obra pública.

### 1.2. Cobertura del Catálogo derivado del Instrumento de Agregación de Demanda



Departamento Nacional  
de Planeación - DNP

Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente  
Tel. (601)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO

Página

Versión:	Código:	CCE-GAD-GI-	Fecha:	Página 6 de 41
----------	---------	-------------	--------	----------------

6 de 41

## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

**Código.**

**Versión.** 01

El presente catálogo tiene cobertura nacional. La Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente establecerá Regiones únicamente para determinar el costo del transporte y entrega de los materiales de construcción y ferretería. Adicionalmente, el Proveedor cuenta con la posibilidad de cotizar el precio de la distribución de los productos en la Operación Secundaria del catálogo.

### 1.3. Plazo del Catálogo derivado del Instrumento de Agregación de Demanda

El Instrumento de Agregación de Demanda MIPYME Catálogo para la adquisición de materiales de construcción y ferretería, entrará en operación una vez puesto en funcionamiento en la Tienda Virtual del Estado Colombiano y estará vigente por **DOS (2) AÑOS**. Las MiPymes pueden manifestar en cualquier momento a Colombia Compra Eficiente la intención de no continuar en el catálogo.

Por lo anterior, al momento de realizar la solicitud de retiro por parte del Proveedor, este no podrá presentar cotizaciones hasta que Colombia Compra Eficiente brinde respuesta a su requerimiento. Posteriormente, de ser favorable la respuesta, Colombia Compra Eficiente procederá a excluir al Proveedor de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

Colombia Compra Eficiente aclara que al no existir al menos **DOS (2) MiPymes en el Catálogo**, este no entrará en funcionamiento.

### 1.4. Fecha máxima de generación de órdenes de compra

Las Entidades Compradoras pueden generar Órdenes de Compra durante el plazo del Instrumento de Agregación de Demanda. Estas Órdenes de Compra **NO pueden expedirse con un término superior a la del IAD**.

Las Entidades Compradoras pueden generar Órdenes de Compra durante el plazo del Instrumento de Agregación de Demanda y su prórroga, en caso de que ocurra. Estas Órdenes de Compra pueden expedirse dentro del término del **21 de julio de 2023 a 21 de julio de 2025**. La entidad podrá prorrogar y/o adicionar las órdenes de compra de acuerdo con la legislación aplicable al respecto, así como emplear vigencias futuras para las órdenes de compra.

En ese sentido, la fecha máxima para la generación de órdenes de compra para el IAD MIPYME: Catálogo para la adquisición de materiales de construcción y ferretería es el **21 de julio de 2025 y la vigencia máxima para ejecutarlas es el 6 de agosto de 2025**.

### 1.5. Tiempos de entrega máximos



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
 Tel. (601)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

Página

Versión:	Código:	CCE-GAD-GI-	Fecha:	Página 7 de 41
----------	---------	-------------	--------	----------------

## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Código.

Versión. 01

Los materiales de construcción y ferretería que hacen parte del Catálogo deben ser entregados en el lugar definido por la Entidad Compradora en el Evento de Cotización en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, en un plazo inferior a los **OCHO (8) días hábiles**, posterior a la colocación de la Orden de Compra por parte de la Entidad Compradora. Sin embargo, la Entidad Compradora y el Proveedor, podrán acordar un plazo mayor o menor a los días de entrega establecidos.

### 1.6. Particularidades del Catálogo y el AMP

Colombia Compra Eficiente podrá incorporar nuevos productos al catálogo, así como actualizar, ajustar o incluir las respectivas especificaciones técnicas, según las necesidades de las Entidades Compradoras y/o por disposición de los comités que las regulan.

**Nota:** Las MiPymes que oferten artículos de minería, ver comité 251 de Icontec, deberán contar con el Registro Único de Comercialización de Minerales – RUCOM-, de conformidad con lo establecido por el Decreto 276 de 2015.

## 2. REGISTRO DE USUARIO – INGRESO A LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO

Las Entidades Estatales para el registro de usuarios o información relacionada con el ingreso a la Tienda Virtual del Estado Colombiano podrán consultar la *Guía General de los Acuerdos Marco* que Colombia Compra Eficiente tiene a disposición en el siguiente enlace, o el que se encuentre vigente en la página web:

[https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce\\_public/files/cce\\_documents/cce-gam-gi-01- guia general de los acurdo marco de precio 25-07-2022.pdf](https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce-gam-gi-01- guia general de los acurdo marco de precio 25-07-2022.pdf)

## 3. SOLICITUD DE INFORMACIÓN (RFI)

En el Instrumento de Agregación de Demanda MIPYME: Catálogo de Ferretería y Materiales de construcción no es una obligación realizar previamente la solicitud de información (RFI) en la Tienda Virtual del Estado Colombiano. **Esto es un paso adicional**, sí la Entidad Compradora requiere un producto relacionado con ferretería y materiales de construcción, pero este no se encuentra en el catálogo y/o cuando la Entidad Compradora requiere información aclaratoria antes de generar un evento de cotización.



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. (601)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

Página

Versión:

Código:

CCE-GAD-GI-

Fecha:

Página 8 de 41

8 de 41



## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Código.

Versión. 01

### 4. PROCESO DE ADQUISICIÓN INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

El Instrumento de Agregación de Demanda MIPYME: Catálogo de Ferretería y Materiales de construcción establece que debe realizarse por medio de una Solicitud de Cotización a los Proveedores que se encuentren vinculados en la operación secundaria.

El Catálogo funciona como una compraventa en la Operación Secundaria. Es decir, la Entidad Compradora realiza la Solicitud de Cotización con un plazo máximo **de 3 días hábiles**, donde podrá incluir la necesidad específica de los materiales de construcción y ferretería, y podrá adquirirlos mediante la colocación de la Orden de Compra. Teniendo en cuenta que el presente catálogo establece que el tipo de contrato es compraventa, por lo tanto, el Proveedor realiza una única entrega de dichos productos de acuerdo con lo solicitado por la Entidad Compradora y en los términos establecidos, en este caso no mayor a **8 días hábiles** (este término puede ser modificado siempre y cuando sea de común acuerdo).

En caso de que una MiPyme no pueda satisfacer toda la necesidad de la Entidad Compradora, esta **podrá colocar dos (2) o más órdenes de compra en la misma solicitud de cotización hasta satisfacer su necesidad**, siempre y cuando la sumatoria de las mismas no superen la mínima cuantía de la entidad.

En cuanto al valor de la logística, La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente de acuerdo con la investigación realizada, determina que los precios de los materiales de construcción y ferretería deberán ser ofertados sin el costo por distribución, ya que, este costo tendrá un porcentaje máximo de referencia en el catálogo presentado por cada MiPyme en la aceptación de la invitación el cual se calculó tomando como base la encuesta nacional logística 2020.

Al momento que una Entidad Compradora envíe un Evento de Cotización, las MiPymes podrán mantener el mismo porcentaje por el cobro de distribución o podrán disminuir ese porcentaje. Lo anterior, para que el Proveedor pueda cotizar la distribución con un precio exacto según el requerimiento de la Entidad Compradora y evitar sobrecostos en los precios techo del Catálogo.

**Nota:** Si la Entidad Compradora tiene gravámenes adicionales al IVA como es el caso de las estampillas, es deber de esta diligenciar los valores correspondientes a estos gravámenes en el momento de realizar la solicitud de cotización.

**NOTA:** La Entidad Compradora previa justificación en sus estudios previos y una vez validado el catálogo en el cual existan DOS (2) o más MiPymes habilitadas en su



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
 Tel. (601)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO](http://WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO)

Página

Versión:

Código:

CCE-GAD-GI-

Fecha:

Página 9 de 41

9 de 41

## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Código.

Versión. 01

departamento, podrá limitar territorialmente el evento de cotización de conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.3 del Decreto 1082 de 2015 "Limitaciones territoriales".

### 5. SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Para iniciar el proceso de mínima cuantía para la compraventa de materiales de ferretería y construcción, la Entidad Compradora debe (i) diligenciar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano la Solicitud de Cotización para la contratación de los productos enviándola a los Proveedores habilitados en el Catálogo, programando el cierre de los Evento de Cotización por **3 días hábiles**; la Entidad Compradora debe (ii) verificar los precios de los productos establecidos en el Catálogo, (iii) verificar su presupuesto y seleccionar al (los) Proveedor (es) que cotiza (n) con el menor precio para los productos de ferretería y/o materiales de construcción; (iv) Contar con los estudios previos que justifican la necesidad de la entidad compradora; (v) colocar la Orden de Compra; y (vi) verificar la entrega de los materiales de ferretería y/o construcción y pagar el valor correspondiente. El Proveedor cotiza los productos en los términos establecidos en la Orden de Compra, factura el valor correspondiente y recibe el pago.

#### 5.1. Simulador para estructurar la compra WEB

El formato de solicitud de cotización es manejado a través de un **«simulador web»** el cual se encuentra en la página web del minisitio del Instrumento de Agregación de Demanda MIPYME: Catálogo de Ferretería y Materiales de Construcción, en el siguiente enlace:

<https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/servicios-generales/catalogo-de-materiales-de-construccion-y>

El cual establece los pasos necesarios para que las Entidades Compradoras puedan realizar las solicitudes de cotización y la adquisición de materiales de ferretería y/o construcción, el cual es sustentado producto de la etapa previa de planeación de la Entidad, a continuación, se presentan los pasos para realizar la solicitud de cotización y la orden de compra:

Ingrese al sitio web de Colombia Compra Eficiente. En la parte superior, ingrese a la Tienda Virtual, en el siguiente enlace:

<https://www.colombiacompra.gov.co/content/tienda-virtual>



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. (601)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

Página

Versión:

Código:

CCE-GAD-GI-

Fecha:

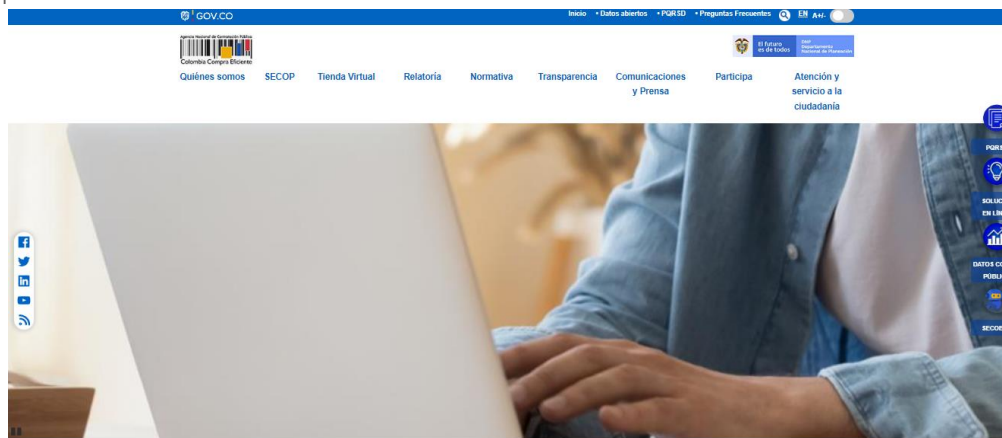
Página 10 de 41

10 de 41

## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Código.

Versión. 01



**Ilustración 1** – Tienda virtual (TVEC).

Una vez allí, en la lista desplegable “Categoría” puede escoger la opción “servicios generales” y busque el catálogo de materiales de construcción y ferretería o en la opción “productos” puede buscar “catálogo de materiales de construcción y ferretería derivado del IAD MIPYMES”

Quiénes somos   SECOP   **Tienda Virtual**   Relatoria   Normativa   Transparencia   Comunicaciones y Prensa   Participa   Atención y servicio a la ciudadanía

---

Qué puede comprar

Seleccione la categoría y/o el producto que desea comprar:

Categoría

Productos

**Ilustración 2** – Selección del AMP o IAD

Se abrirá una ventana redireccionará al minisitio en donde usted verá el Catálogo de Materiales de Construcción y Ferretería derivado del IAD MIPYMES, y evidenciará el simulador WEB, catalogo, fichas técnicas, guía de compra y documentos relacionados con el Instrumento. Para iniciar el proceso de compra la entidad debe dar clic en “enlace para iniciar la simulación” como se muestra a continuación.



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. [601]7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

Página

Versión:

Código:

CCE-GAD-GI-

Fecha:

Página 11 de 41

11 de 41

## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Código.

Versión. 01



### Catálogo de Materiales de Construcción y Ferretería derivado del IAD MIPYMES

Catálogo de Materiales de Construcción y Ferretería derivado del IAD MIPYMES  
De Julio 21, 2023 hasta Julio 21, 2025

La Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, mediante la presente comunicación se permite convocar al público en general, mediante el cronograma y la invitación a presentar oferta para ingresar al Catálogo de Materiales de Construcción y Ferretería derivado del IAD MIPYMES. Ventana 5 mes de NOVIEMBRE la cual estará abierta desde hoy, 22 de noviembre de 2023 hasta el 6 de diciembre de 2023 a las 11:59:59 p.m.

Por favor revisar las carpetas 003 EDP - Catálogo Materiales de Construcción y Ferretería y 004 Invitación Pública en donde se especifican los criterios para seleccionar a las MIPYMES del Catálogos y los documentos a presentar en su oferta.

Toda oferta presentada después de este término será considerada extemporánea y no será evaluada.

El cronograma lo encontrará publicado al final del minisito en la Carpeta 031 Cronograma 5 Ventana - noviembre 2023.



▼ El objeto del Instrumento de Agregación de Demanda es establecer:

▼ Condiciones del Instrumento de Agregación de Demanda es establecer:



Fecha máxima para colocar órdenes de compra



Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra:



Enlace para iniciar simulación

Ingrese aquí

Ilustración 3 – Minisito del AMP o IAD

La Entidad Compradora debe ingresar al «**simulador web**» a través del botón comprar

**Nota:** La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente informa que el simulador para estructurar los eventos de cotización dentro de los Instrumentos de Agregación de Demanda es una herramienta que deben utilizar las entidades para plasmar su necesidad de adquirir bienes o servicios. Ahora bien, esta herramienta no es un mecanismo para que las entidades definan el presupuesto, pues según la Guía para la Elaboración de Estudios del ([cce-eicp-gi-18. gees v.2 2.pdf](#) ([colombiacompra.gov.co](#)))

Las entidades estatales pueden utilizar información histórica de compras realizadas previamente con el fin de que logren estimar las cantidades y presupuesto adecuado para la adquisición de bienes y servicios.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente aclara que los precios dados por el simulador corresponden a precios techo del catálogo presentado por los proveedores durante la operación principal, en ningún momento corresponden a precios de órdenes de compra o de contratos realizados.



Departamento Nacional de Planeación - DNP

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. [601]7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO](http://WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO)

Página

Versión:

Código:

CCE-GAD-GI-

Fecha:

Página 12 de 41

12 de 41



## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

**Código.**

**Versión.** 01

*Finalmente, cabe aclarar que para la colocación de la orden de compra deberán tenerse en cuenta solo los precios efectivamente cotizados por los proveedores durante los eventos de cotización, que son los precios a los que realmente se obligan los proveedores a mantener al momento de generación de las órdenes de compra.*

### 5.2. Diligenciamiento del Simulador WEB

La Entidad Compradora deberá tener identificados los bienes que desea adquirir a través del Instrumento de Agregación de Demanda IAD MIPYME: Catálogo de materiales de Ferretería y/o Construcción y que efectivamente estos obedezcan al IAD MIPYME: Catálogo de materiales de ferretería

De igual forma, la entidad deberá tener claramente identificados los productos que hacen parte del catálogo.

Para iniciar el proceso de solicitud de cotización, el usuario puede dar clic en "Enlace para iniciar simulación" o puede al siguiente enlace:

<https://simuladoresentidad.colombiacompra.gov.co/>

Allí encontrará una página de autenticación en la cual debe ingresar el NIT de la Entidad Compradora a la que pertenece, sin dígito de verificación, y hacer clic en el botón "Buscar entidades".

The screenshot shows the 'Autenticación' (Authentication) page of the 'Colombia Compra Eficiente' website. At the top, there are logos for 'COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA' and 'Colombia COMPRA EFICIENTE'. Below the logos, the text 'Bienvenido al sistema de entidades de simuladores' is displayed. A red box highlights the 'NIT Entidad' input field, which contains the value '800514913'. Below this field is a blue button labeled 'Buscar entidades'. The footer of the page provides contact information for the 'Agencia Nacional de Contratación Pública'.

**Ilustración 4 – Búsqueda de entidad a través del NIT.**



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. [601]7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

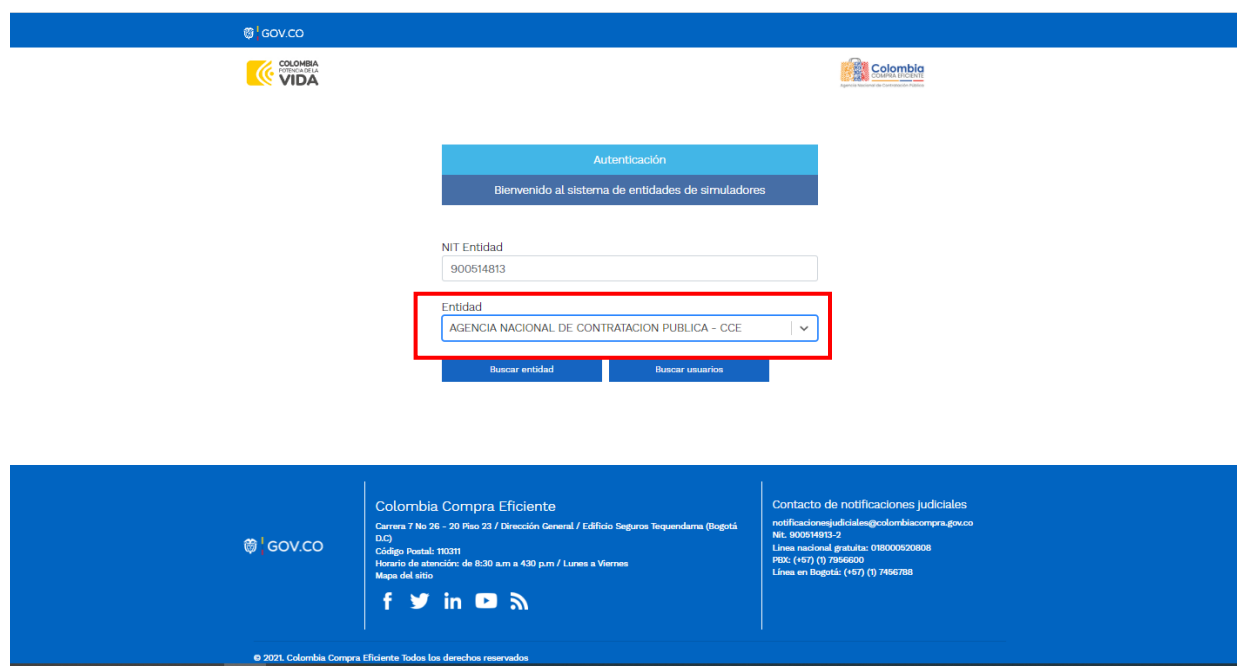


## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

**Código.**

**Versión.** 01

Al hacer esto, aparecerá una lista desplegable con las posibles Entidades Compradoras. De esta lista, el usuario debe escoger la Entidad Compradora a la que pertenece, como se muestra a continuación:



**Ilustración 5** – Escogencia de la entidad a través de lista desplegable.

Y hacer clic en el botón “Buscar usuarios”.



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
 Tel. (601)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

Versión:

Código:

CCE-GAD-GI-

Fecha:

Página 14 de 41

Página

# GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Código.

Versión. 01

**Ilustración 6 – Búsqueda de usuarios.**

Al hacer esto, aparecerá una lista desplegable con los usuarios compradores registrados en la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) a nombre de la Entidad Compradora escogida en el paso anterior. El usuario debe escoger el que efectivamente corresponde y hacer clic en el botón “Solicitar correo de autenticación”.

**Ilustración 7 – solicitud de correo de autenticación.**



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. [601]7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

Página

Versión:

Código:

CCE-GAD-GI-

Fecha:

Página 15 de 41

15 de 41

## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

**Código.**

**Versión.** 01

El sistema enviará un correo al usuario comprador desde la cuenta NOTIFICACIONES TVEC CCE ([notificacionestvec@colombiacompra.gov.co](mailto:notificacionestvec@colombiacompra.gov.co)). Dentro del cuerpo del correo el usuario comprador encontrará un enlace que lo llevará directamente al ambiente de simulaciones.



Bienvenido a la sistema de Simuladores TVEC

Para ingresar al sistema debe hacer click en el siguiente enlace:

[Entrar](#)

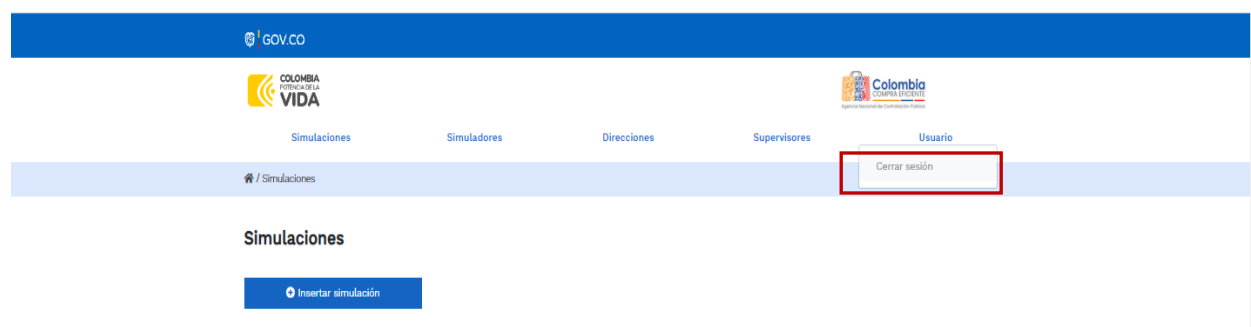
Si tienes problema con la URL puedes ir a la dirección:

<https://simuladoresentidad.colombiacompra.gov.co/codigo/M5BF4OK1V0JDPLEL>

**Ilustración 8** – confirmación de ambiente de simulaciones.

En este ambiente, encontrará varias opciones a través de los botones Simulaciones, Simuladores, Direcciones, Supervisores y Usuario.

- El botón “Usuario” le permite cerrar la sesión.



**Ilustración 9** – Botón usuario, cerrar sesión.

- El botón “Supervisores” muestra los supervisores configurados en la TVEC para el usuario comprador y permite adicionar y/o editar de acuerdo con la necesidad de la Entidad Compradora.



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
 Tel. (601)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO](http://WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO)

Página

Versión: Código: CCE-GAD-GI- Fecha: Página 16 de 41

16 de 41

**GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**  
**Código.**  
**Versión. 01**

**Supervisores**

Insertar supervisor

Show entries

Search

Nombres	Correo	Telefono	
RIGOBERTO RODRIGUEZ	rigoberto.rodriguez@colombiacompra.gov.co	7456600	
william renan	william.renan@colombiacompra.gov.co	3015013460	
Luisa rodriguez	luisa.rodriguez@colombiacompra.gov.co	7956600	
Wilson Eduardo Coronado Becerra	wilson.coronado@colombiacompra.gov.co	60(1) 7956600	
Radamel Falcao	radamelfalcao@colombiacompra.gov.co	3102487879	
JOSE PAEZ	JOSE.PAEZ@ALCALDIA.GOV.CO	3102589789	
Carlos Francisco Toledo Florez	carlos.toledo@colombiacompra.gov.co	x6676	
Nombres	Correo	Telefono	

**Ilustración 10 – Botón de supervisores.**

Al hacer clic en el botón “Insertar supervisor” se desplegará una ventana emergente, la cual debe ser diligenciada con los datos del supervisor: nombres, apellidos, correo electrónico y teléfono de contacto. Una vez creado el supervisor se muestran las opciones de edición y eliminación.

**Supervisores**

Insertar supervisor

**Ilustración 11 – Insertar supervisor**



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. (601)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

Versión:

Código:

CCE-GAD-GI-

Fecha:

Página 17 de 41

Página

17 de 41

## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Código.

Versión. 01

Insertar supervisor

Nombres  
Nombres del supervisor

Apellidos  
Apellidos del supervisor

Correo  
Correo del supervisor

Telefono  
Telefono del supervisor

Cerrar Insertar

Nombres	Correo	Telefono
RIGOBERTO RODRIGUEZ		
william renan		
luisa rodriguez		
Wilson Eduardo Coronado Becerra	wilson.coronado@colombiacompra.gov.co	60(1) 7956600
Radamel Falcao	radamelfalcao@colombiacompra.gov.co	3102487879
JOSE PAEZ	JOSE.PAEZ@ALCALDIA.GOV.CO	3102589789
Carlos Francisco Toledo Florez	carlos.toledo@colombiacompra.gov.co	x6676

Showing 1 to 7 of 7 entries

Previous 1 Next

Ilustración 12 – Diligenciamiento de nuevos supervisores.

El usuario puede editar un supervisor ya creado, haciendo clic en el botón de edición mostrado a continuación.

Editar supervisor

Nombres  
RIGOBERTO

Apellidos  
RODRIGUEZ

Correo  
rigoberto.rodriguez@colombiacompra.gov.co

Telefono  
7456600

Cerrar Editar

Nombres	Correo	Telefono
RIGOBERTO RODRIGUEZ		
william renan		
luisa rodriguez		
Wilson Eduardo Coronado Becerra	wilson.coronado@colombiacompra.gov.co	60(1) 7956600
Radamel Falcao	radamelfalcao@colombiacompra.gov.co	3102487879
JOSE PAEZ	JOSE.PAEZ@ALCALDIA.GOV.CO	3102589789
Carlos Francisco Toledo Florez	carlos.toledo@colombiacompra.gov.co	x6676

Showing 1 to 7 of 7 entries

Previous 1 Next

Ilustración 13 – Edición de supervisores existentes.



Departamento Nacional  
de Planeación - DNP

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. (601)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

Página

Versión:

Código:

CCE-GAD-GI-

Fecha:

Página 18 de 41

18 de 41



## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Código.

Versión. 01

El botón “Direcciones” muestra las direcciones creadas por el usuario.

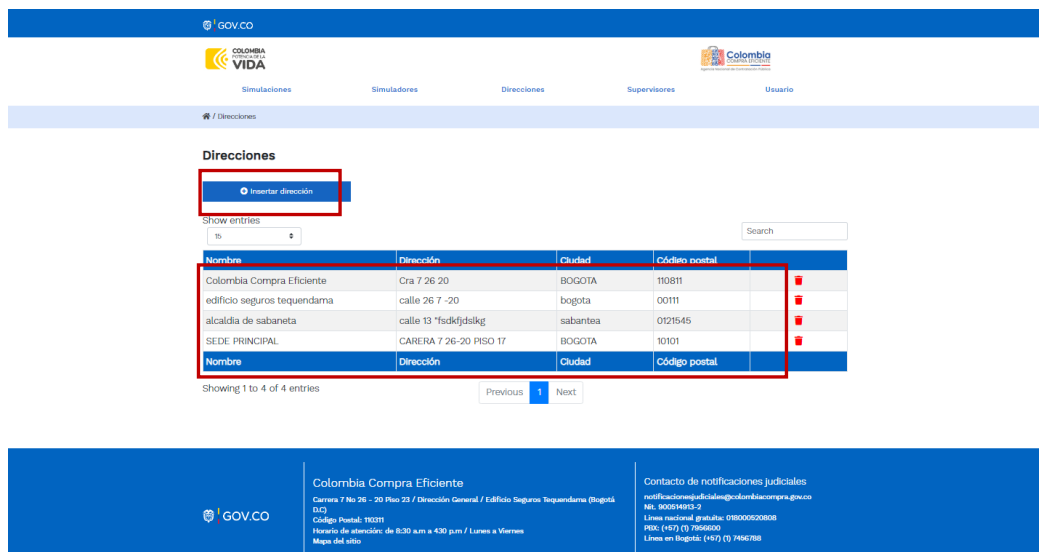


Ilustración 14 – Botón direcciones.

En el botón “Insertar dirección” el usuario puede ingresar la información correspondiente a la ubicación a la cual deben ser enviados los insumos y/o productos.

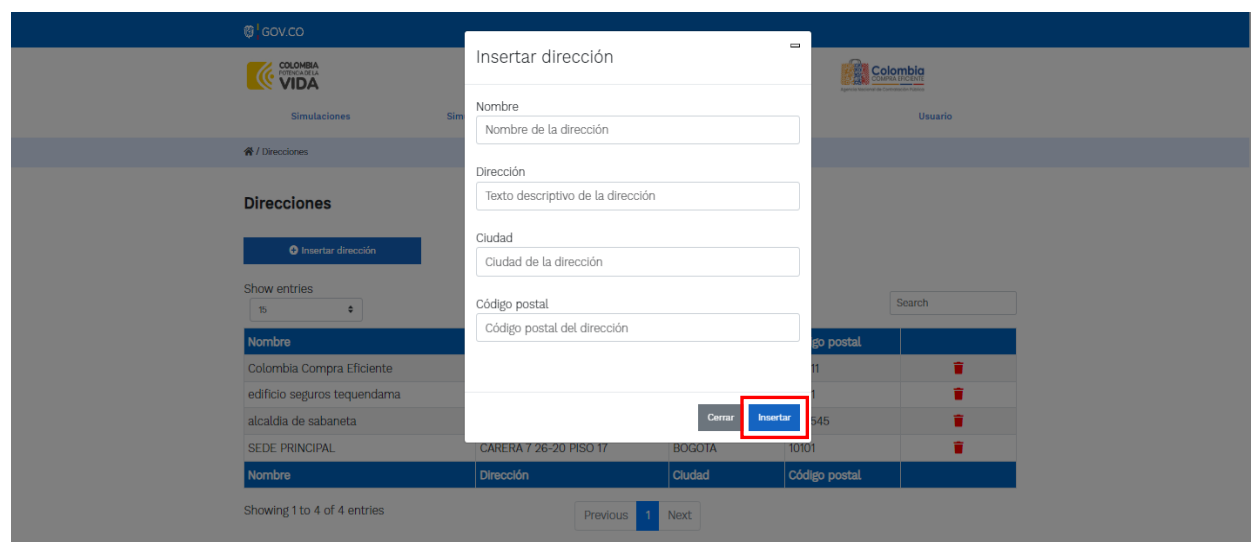


Ilustración 15 – Botón insertar dirección.



Departamento Nacional  
de Planeación - DNP

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. (601)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

Versión:

Código:

CCE-GAD-GI-

Fecha:

Página 19 de 41

Página

19 de 41

## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

**Código.**

**Versión.** 01

A continuación, se desplegará una ventana emergente en donde puede editar los datos de la dirección que desea insertar. Una vez incluya los datos de la dirección debe dar clic en insertar dirección.


**Ilustración 16** – Inclusión de dirección.

- El botón “Simuladores” muestra los simuladores disponibles.

Simulaciones	Simuladores	Direcciones	Supervisores	Usuario
Simulaciones				
<div>Insertar simulación</div> <div>Show entries: 15 Search</div>				
#	Simulador	Fecha creación	Estado	
20827	Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 9 - APPLE	2023-10-20	Borrador simulación	 
20453	Canastas populares Nariño	2023-10-05	Borrador simulación	 
20434	Nube pública IV	2023-10-04	Seleccionar ganador	

**Ilustración 17** – Imagen de referencia de los simuladores web disponibles.

### 5.2.1. Solicitud de Cotización

El botón “Simulaciones” es el que permite la creación de solicitudes de cotización. Una vez allí, el usuario comprador debe hacer clic en el botón “Insertar simulación”. De igual forma en este ambiente la entidad compradora encuentra un resumen de las solicitudes de cotización que ha realizado previamente. Al lado de cada solicitud de cotización encontrará el botón  donde puede ver mas detalles de la solicitud realizada.



Departamento  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. (601)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

Página

Versión: Código: CCE-GAD-GI- Fecha: Página 20 de 41

20 de 41

# GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Código.

Versión. 01

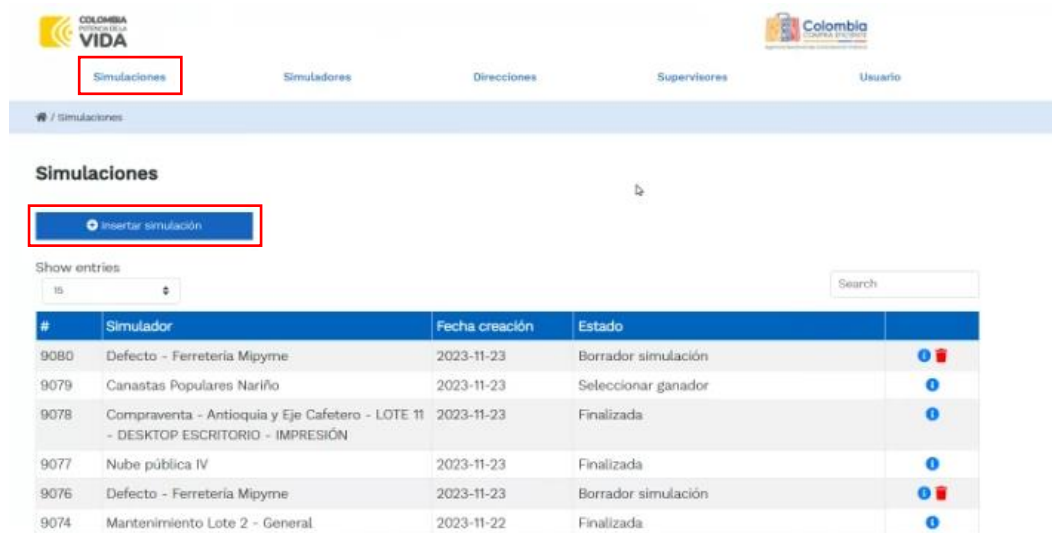


Ilustración 18 – Botón simulaciones e insertar simulación.

Al dar clic en insertar simulación se abrirá una ventana con una lista desplegable de la cual debe verificar que se encuentre seleccionadas las opciones "Ferretería Mipyme" y "Defecto – Ferreteria MiPyMe" y Catálogo "Defecto".

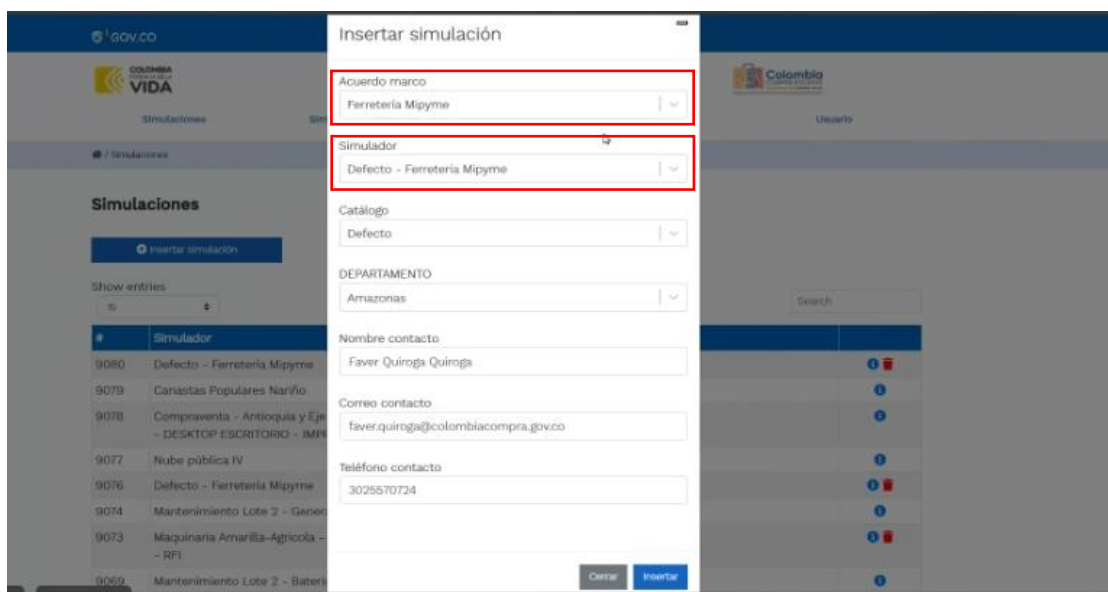


Ilustración 19 – Selección del simulador web del acuerdo.



Departamento Nacional de Planeación - DNP

Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente  
Tel. (601)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO

Página

Versión:

Código:

CCE-GAD-GI-

Fecha:

Página 21 de 41

21 de 41

**GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**

**Código.**

**Versión.** 01

**Nota:** Al diligenciar el campo "Departamento" la entidad compradora debe diligenciar el departamento donde deberá ser entregada la orden de compra. Esto teniendo en cuenta que el simulador toma este lugar de referencia y calcula los costos máximos de transporte de acuerdo con la encuesta nacional logística 2020. Estos valores podrán ser ofertados en cero por los proveedores habilitados para evitar sobrecostos.

Luego de llenar todos los campos, el usuario comprador debe hacer clic en el botón "Insertar".

Al insertar la simulación, el sistema mostrará una ventana que contiene:

1. La línea de tiempo de la solicitud de cotización
2. Los botones para modificar la solicitud de cotización y la información ingresada en la ventana anterior.
3. Datos de la solicitud de cotización.
4. Chat para comunicarse con los proveedores habilitados.

**Ilustración 20** – Línea de tiempo e información al insertar la nueva simulación.

Es importante mencionar que el consecutivo corresponde al número de la simulación que se está realizando.



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. (601)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

Versión:

Código:

CCE-GAD-GI-

Fecha:

Página 22 de 41

Página

## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

**Código.**

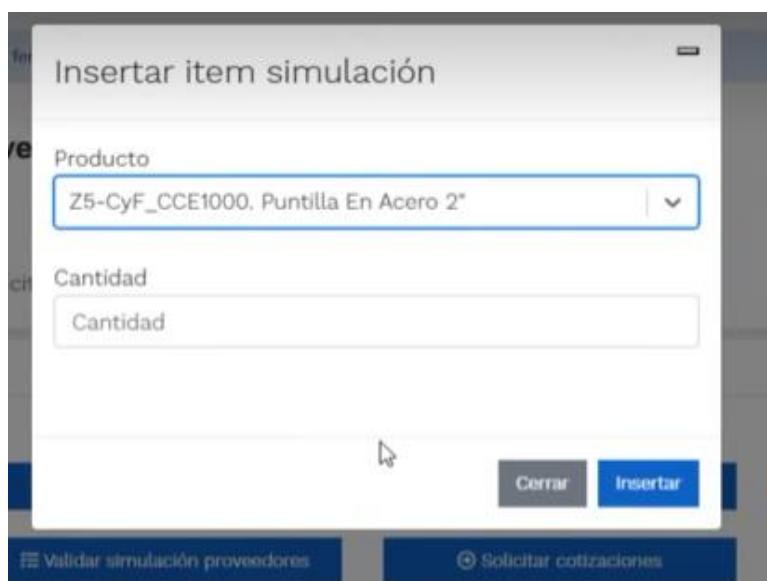
**Versión.** 01

Con el botón de  la Entidad Compradora podrá editar los datos de la simulación en caso tal de haber cometido algún error.

Con el botón  el usuario puede agregar los ítems que se encuentren en el catálogo, indicando aquellos que son necesarios para la solicitud de cotización:



**Ilustración 21** – Insertar ítems del catálogo de referencia.



**Ilustración 22** – Paso para ingresar la cantidad de unidades requeridas para el producto en particular.



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. (601)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**



## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

**Código.**

**Versión.** 01

La Entidad al seleccionar un producto del catálogo, indicará la cantidad de ítems requeridos para el ítem en particular, esto producto de su etapa previa de planeación.

Es importante mencionar que la Entidad deberá tener en cuenta las unidades de medida que se encuentran establecidas en el catálogo de referencia para cada ítem que sea requerido, es decir, si se encuentra por caja de X unidades, o la unidad de medida indicada como tal.

Es así como en la parte inferior del proceso de simulación se identificarán los bienes o servicios que han sido establecidos por la Entidad Compradora:

Items	Simulaciones válidas	Simulaciones no válidas	Archivos	Logs
Show entries				
15				
Search				
Texto	Cantidad			
Inodoro - un	10			
Puntilla En Acero 2"	500			
Texto	Cantidad			
Showing 1 to 2 of 2 entries				
Previous 1 Next				

**Ilustración 23** – Proceso de ingreso de los ítems requeridos.

En caso de que la Entidad Compradora requiera agregar un gravamen a la solicitud de cotización, el usuario debe hacer clic en el botón “Insertar gravamen”



**Ilustración 24** – Gravamen

Esto abrirá una ventana en donde el usuario debe ingresar el nombre del gravamen y su valor. Luego hacer clic en el botón “Insertar”

**Nota 1:** Si la Entidad Compradora debe ingresar más de un gravamen, hacer clic en “Insertar gravamen” e ingresar el gravamen adicional. Ej.: Estampillas, entre otros.



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. [601]7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

**GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**

**Código.**

**Versión.** 01

**Nota 2:** En el porcentaje del Gravamen colocar el valor sin el signo de porcentaje y en caso de decimales colocarlo con un punto, ejemplo: 2.5.

Insertar gravamen

Nombre

Nombre del gravamen

Porcentaje del gravame

Porcentaje del gravamen, número de 0 a 100

Cerrar

Insertar

**Ilustración 25 – Insertar Gravamen**

La información del gravamen insertado se muestra en la pantalla principal, donde se tiene la opción de editar o eliminar si es necesario.

Editar datos simulación

Insertar ítem de catálogo

Insertar ítem en blanco





Insertar gravamen

Insertar archivo

Validar simulación proveedores

Solicitar cotizaciones

Datos	
Simulador	Defecto - Ferrería Mipyme
Consecutivo	9081
Nombre tipo del simulador	Evaluación por línea
Estado proceso simulación	Borrador simulación
Evento cotización	
Catálogo	Defecto
RFI	
Número solicitud de compra	
Coupa	

Gravamen	Valor	
Adulto Mayor	2%	 
Pro cultura	5%	 

<

>

**Ilustración 26 – Editar o Eliminar Gravamen**

**Nota 1:** Las Entidades Compradoras son responsables de incluir en la Solicitud de Cotización los gravámenes adicionales, distintos a los impuestos nacionales a los que están sujetos sus Procesos de Contratación. Sí la Entidad Compradora no incluye los gravámenes y/o estampillas en la Solicitud de Cotización, debe adicionar la Orden de Compra con el valor correspondiente, de lo contrario la Entidad Compradora estará incumpliendo el Instrumento de Agregación de Demanda.



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. (601)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

**GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**

**Código.**

**Versión.** 01

El botón “Insertar archivo” le permite al usuario adjuntar archivos a la solicitud de cotización.

**Ilustración 27 – Insertar Archivos**

Al hacer clic en este botón, el sistema mostrará una ventana emergente para la Entidad Compradora donde debe adjuntar archivos, como:

- Copia del CDP y/o Vigencia Futura.
- Estudio previo del proceso de adquisición.
- La Entidad Compradora puede incluir archivos adicionales con información del proceso si lo considera conveniente.
- Cualquier información o archivo adicional debe respetar lo pactado en el Instrumento de Agregación de Demanda.



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. (601)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

**GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**

**Código.**

**Versión.** 01

**Ilustración 28 – Confirmación de Archivos Insertados**

Una vez haga clic en el botón “Insertar”, en la parte inferior de la pantalla el usuario puede consultar los archivos agregados a la solicitud de cotización.

Nombre	Descripción
justificacion_para_la_escogencia_del_segmento_final.xlsx	

Showing 1 to 1 of 1 entries

**Ilustración 29 – Consulta de Archivos**

Posteriormente, la Entidad podrá ver las simulaciones válidas, en la pestaña de “Simulaciones válidas” de los Proveedores que se encuentran habilitados:

Proveedor	Valor
600-000010. ARINTIA GROUP S.A.S	7,467,907
600-000005. U.T. SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA	8,142,500
600-000004. DISERRA S.A.S.	9,070,450
600-000006. INVESAKK S.A.S.	9,938,827
600-000002. UT ESTUDIOS 049	10,055,910
600-000011. NELSON ORLANDO ESPITIA CAMARGO / SOLOASEO CAFETERÍA DISTRIBUCIONES	10,458,000
600-000003. SOLUCIONES INTEGRALES UNIÓN S.A.S.	10,476,723
600-000001. JEM SUPPLIES S.A.S	10,497,750
600-000007. FF SOLUCIONES S.A.	10,561,500
600-000012. JAIRO OSORIO CABALLERO	13,884,000

Showing 1 to 10 of 10 entries

**Ilustración 25 – Simulaciones válidas en el proceso de simulación.**

Es de anotar que el precio que aparece en las simulaciones corresponde al valor indicativo de los precios del catálogo, no obstante, los Proveedores al momento de realizar la respuesta al evento de cotización realizarán los descuentos y ofrecimientos a la baja que sean del caso de acuerdo con la información suministrada por la Entidad Compradora en la simulación. Por lo cual, no debe entenderse como el precio final, sino el precio indicativo o referente con los valores del catálogo de referencia.



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**

Tel. (601)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

Versión:

Código:

CCE-GAD-GI-

Fecha:


Página 27 de 41

Página

## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Código.

Versión. 01

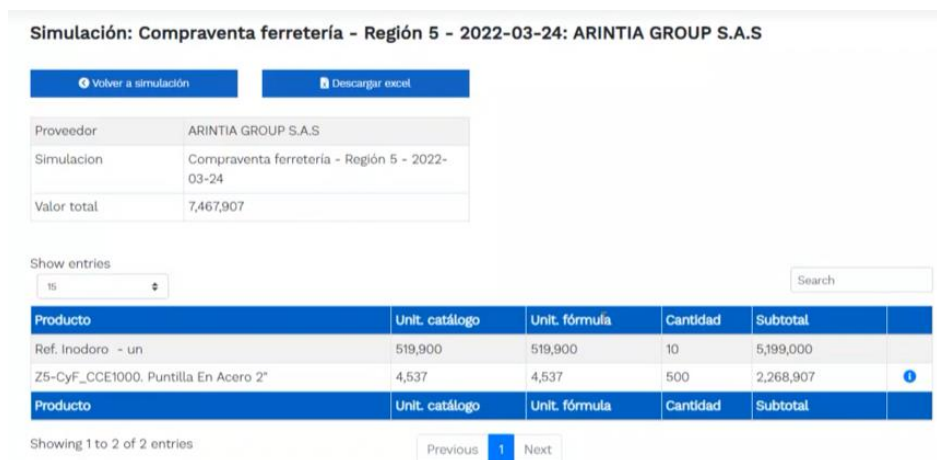
Cuando la entidad selecciona el botón de información  que se encuentra al costado derecho de cada uno de los Proveedores vinculados en dicha región, podrá ver el detalle de la simulación para cada uno de estos:



Proveedor	Valor	
600-000010. ARINTIA GROUP S.A.S.	7,467,907	
600-000005. U.T. SOLUCIÓN FERRETERA PARA COLOMBIA	8,342,500	
600-000004. DISERRA S.A.S.	9,070,450	
600-000006. INVESAKK S.A.S.	9,938,827	
600-000002. UT ESTUDIOS 049	10,055,910	
600-000011. NELSON ORLANDO ESPITIA CAMARGO / SOLOASEO CAFETERIA DISTRIBUCIONES	10,458,000	
600-000003. SOLUCIONES INTEGRALES UNIÓN S.A.S.	10,476,723	
600-000001. JEM SUPPLIES S.A.S.	10,497,750	
600-000007. FF SOLUCIONES S.A.	10,561,500	
600-000012. JAIRÓ OSORIO CABALLERO	13,884,000	

**Ilustración 30** – Información de cada simulación por Proveedor.

Una vez se abre el detalle de la simulación de cada Proveedor, se encuentra la siguiente información:



**Simulación: Compra venta ferretería - Región 5 - 2022-03-24: ARINTIA GROUP S.A.S**

[Volver a simulación](#) [Descargar excel](#)

Proveedor	ARINTIA GROUP S.A.S
Simulación	Compra venta ferretería - Región 5 - 2022-03-24
Valor total	7,467,907

Show entries: 15

Producto	Unit. catálogo	Unit. fórmula	Cantidad	Subtotal
Ref. Inodoro - un	519,900	519,900	10	5,199,000
Z5-CyF_CCE1000. Puntilla En Acero 2"	4,537	4,537	500	2,268,907

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous **1** Next

**Ilustración 31** – Detalle de simulación por Proveedor.



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. (601)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

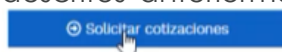


## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

**Código.**

**Versión.** 01

Una vez la Entidad tiene diligenciados la totalidad de los ítems requeridos, y los pasos descritos anteriormente, procederá a dar clic en el botón de “solicitar cotizaciones”



, para lo cual se abrirá el siguiente cuadro de texto:

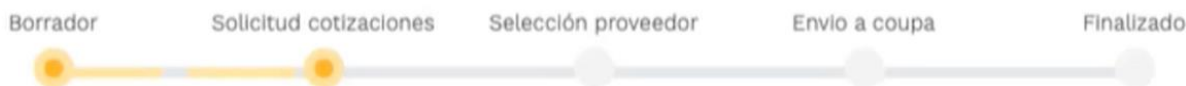
**Ilustración 32** – Proceso de solicitud de cotizaciones.

En esta sección la entidad debe indicar la dirección, el supervisor, la destinación del gasto, el origen de los recursos, y la breve justificación de la necesidad del bien.

Es importante mencionar que en caso de que la entidad requiera diferentes entregas en diferentes sitios de una misma región, indicará en esta sección la dirección principal, y posteriormente será (n) informado (s) al (los) Proveedor (es) que sea (n) colocada (os) en la orden de compra los demás lugares requeridos en la misma región.

De acuerdo con lo establecido en el contrato del Instrumento de Agregación de Demanda, los Proveedores cuentan con un plazo de respuesta de **3 días hábiles** contados a partir del día siguiente a la fecha de recepción de la solicitud de cotización.

En relación con el desarrollo de cada una de las instancias del proceso de simulación, irá actualizándose el estado de esta de la siguiente manera:



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. [601]7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

Versión:

Código:

CCE-GAD-GI-

Fecha:

Página 29 de 41

Página

**GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**

**Código.**

**Versión.** 01

**Ilustración 33** – Estados o etapas del proceso de simulación.

Vale la pena mencionar que antes de que cumpla el plazo de respuesta de los Proveedores vinculados, la Entidad Compradora puede reiniciar la simulación, o por el contrario, cancelar el proceso.

En el caso que una Entidad Compradora requiera de una anulación o retracto del proceso de cotización debe manifestarlo a través de la casilla mensajes justificando el porqué de la situación.

Si la Entidad Compradora no puede, o no debe colocar la Orden de compra por algún motivo, deberá justificarlo en debida forma, pues puso en operación el Instrumento de Agregación de Demanda y el sistema de presentación de cotizaciones. La Entidad Compradora debe justificar el cierre del evento de cotización a través de un Acto Administrativo motivado el cual debe ser notificado a todos los proveedores por la ventana de mensaje y por correo electrónico.

The screenshot shows a web interface for a simulation process. At the top, there are two buttons: ">> Reiniciar Simulación" and "X Cancelar proceso". Below these are two tables. The first table, titled "Datos", contains simulation details. The second table, titled "Gravamen", shows tax information.

Datos	
Simulador	Defecto - Ferreteria Mipyme
Consecutivo	9081
Nombre tipo del simulador	Evaluación por línea
Estado proceso simulación	Borrador simulación
Evento cotización	
Catálogo	Defecto
RFI	

Gravamen	Valor
No matching records found	

**Ilustración 34** – Botones de reinicio de simulación y cancelar proceso.

Cuando los Proveedores han dado respuesta a la solicitud de cotización y enviaron su oferta final, la Entidad identificará esta condición de forma gráfica, ya que se identificarán con un doble visto bueno:



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. (601)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

Versión:

Código:

CCE-GAD-GI-

Fecha:

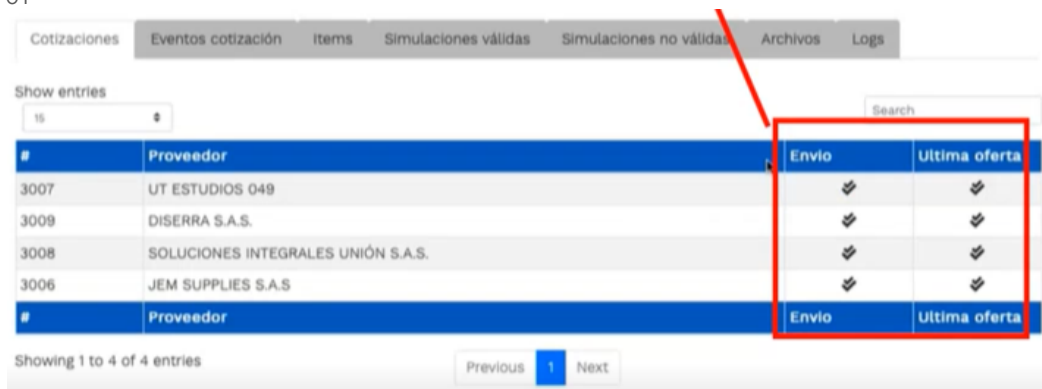
Página 30 de 41

Página

**GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**

**Código.**

**Versión.** 01



#	Proveedor	Envio	Ultima oferta
3007	UT ESTUDIOS 049	✓	✓
3009	DISERRA S.A.S.	✓	✓
3008	SOLUCIONES INTEGRALES UNIÓN S.A.S.	✓	✓
3006	JEM SUPPLIES S.A.S	✓	✓

**Ilustración 35** – Botones de reinicio de simulación y cancelar proceso.

Una vez termina el tiempo de la solicitud de cotización, la entidad vera en la línea del tiempo “Abrir ofertas” y podrá ampliar el plazo cuando sea estrictamente necesario o proceder a abrir las ofertas:

**Simulación: 9081 - Defecto - Ferretería Mipyme - 2023-11-23**



Borrador   Solicitudes cotizaciones   **Abrir ofertas**   Selección proveedor   Envío a compra   Finalizado

**Abrir ofertas**   Ampliación de tiempo   Cancelar proceso

Datos		Gravamen	Valor
Simulador	Defecto - Ferretería Mipyme	Gravamen	10%
Consecutivo	9081		
Nombre tipo del simulador	Evaluación por línea		
Estado proceso simulación	Abrir cotizaciones		
Evento cotización	5831		
Catálogo	Defecto		

**Ilustración 36** - Abrir Ofertas

Nota: Recuerde que una vez haya terminado el tiempo de la solicitud de cotización no se puede retroceder para reiniciar la simulación. Solo podrá abrir las ofertas, ampliar el tiempo o cancelar el proceso cuando sea estrictamente necesario.

Una vez de clic en el botón abrir ofertas  , el sistema envía un mensaje de confirmación para dar cierre al proceso de cotización y abrir las ofertas de la siguiente manera:



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. [601]7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

Versión:

Código:

CCE-GAD-GI-

Fecha:

Página 31 de 41

Página

31 de 41

## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Código.

Versión. 01



Ilustración 37 - Mensaje de confirmación abrir cotizaciones

Una vez de clic en abrir ofertas, cambiará el estado del proceso de simulación a "Selección Proveedor":

### Simulación: 9081 - Defecto - Ferretería Mipyme - 2023-11-23

Proceso de simulación:

Borrador   Solicitudo cotizaciones   Abrir ofertas   Selección proveedor   Envío a compra   Finalizado

Enviar Coupa   Cancelar proceso   Asignar proveedor masivo

Datos		Gravamen	Valor
Simulador	Defecto - Ferreteria Mipyme	Gravamen	10%
Consecutivo	9081		
Nombre tipo del simulador	Evaluación por línea		
Estado proceso simulación	Seleccionar ganador		
Evento cotización	5831		
Catálogo	Defecto		
RFI			

Ilustración 38 – Etapa de selección de Proveedores.



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. (601)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO](http://WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO)

Versión:

Código:

CCE-GAD-GI-

Fecha:

Página 32 de 41

Página

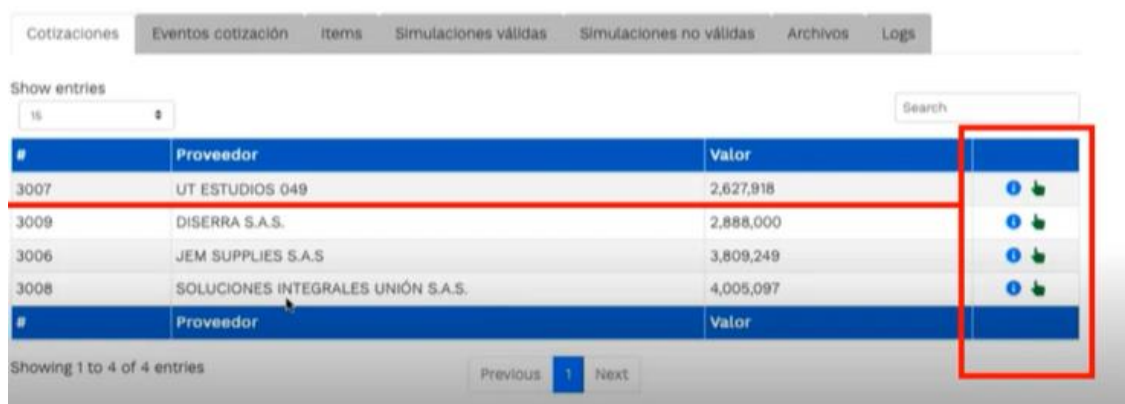
32 de 41

## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

**Código.**

**Versión.** 01

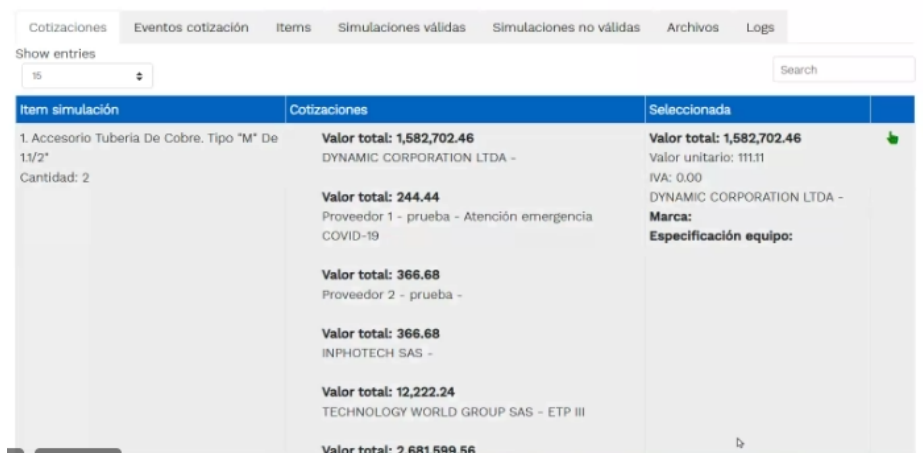
En esta instancia, cambiará el estado en el cual se visualizan las ofertas de los Proveedores en la parte inferior de la pantalla, y figurará una imagen de una mano para seleccionar el (los) Proveedor (es) con el (los) menor (es) precio (s) ofertado (s):



#	Proveedor	Valor
3007	UT ESTUDIOS 049	2,627,918
3009	DISERRA S.A.S.	2,888,000
3006	JEM SUPPLIES S.A.S	3,809,249
3008	SOLUCIONES INTEGRALES UNIÓN S.A.S.	4,005,097

**Ilustración 39** – Selección de Proveedores.

La plataforma de forma automática ordena los Proveedores del menor al mayor valor. La Entidad a través del botón azul con una “i” podrá verificar y validar el detalle de los ofrecimientos realizados por cada uno de los Proveedores, así como la verificación de la oferta completa, la verificación del valor del IVA ingresado y la verificación de presuntos precios artificialmente bajos; así como las situaciones de posible empate entre dos o más proveedores.



Item simulación	Cotizaciones	Seleccionada
1. Accesorio Tubería De Cobre. Tipo "M" De 1 1/2"	Valor total: 1,582,702.46 DYNAMIC CORPORATION LTDA -	Valor total: 1,582,702.46 Valor unitario: 111.11 IVA: 0.00 DYNAMIC CORPORATION LTDA -
Cantidad: 2	Valor total: 244.44 Proveedor 1 - prueba - Atención emergencia COVID-19	Marca: Especificación equipo:
	Valor total: 366.68 Proveedor 2 - prueba -	
	Valor total: 366.68 INPHOTECH SAS -	
	Valor total: 12,222.24 TECHNOLOGY WORLD GROUP SAS - ETP III	
	Valor total: 2,681,599.56	

**Ilustración 40** - Detalle cotizaciones por proveedor

**Nota:** La entidad debe seleccionar el (los) proveedor (es) con el menor precio para completar su orden de compra. La entidad puede seleccionar los proveedores que sean



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. (601)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia




**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**




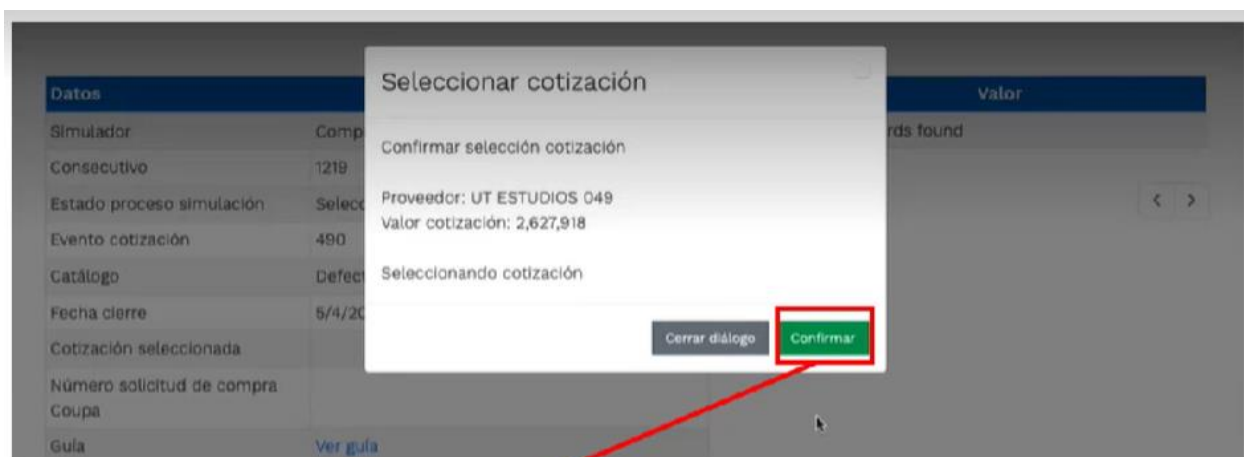
**GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**

**Código.**


**Versión.** 01

necesarios para satisfacer su necesidad y deberá comunicarle al (los) proveedor (es) por la ventana de mensajes  que fueron seleccionados para la orden de compra.

Una vez la Entidad ha agotado estas instancias procederá a seleccionar el (los) Proveedor (es) que cotizó (aron) el menor valor, dando clic en la imagen de la mano , para lo cual aparecerá el siguiente diálogo:



**Ilustración 41** – Confirmación de selección de cotización.

Al finalizar el proceso en el simulador web y asignar el (los) proveedor (es) el proveedor debe enviar la orden de compra en el botón "Enviar Coupa" . El sistema genera un numero de solicitud de compra, que es en adelante el número que identifica para proceso para el desarrollo final en la plataforma TVEC y en la línea del tiempo vera que el proceso de simulación ha terminado.

**Simulación: 9081 - Defecto - Ferretería Mipyme - 2023-11-23**



**Ilustración 42** Línea del tiempo



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. (601)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

Versión:

Código:

CCE-GAD-GI-

Fecha:

Página 34 de 41

Página


**GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**

**Código.**

**Versión. 01**

Datos		Gravamen	Valor
Simulador	Defecto - Ferreteria Mipyme	Gravamen	10%
Consecutivo	9081		
Nombre tipo del simulador	Evaluación por línea		
Estado proceso simulación	Finalizada		
Evento cotización	5831		
Catálogo	Defecto		
RFI			
Fecha cierre	23/11/2023 15:54		
Cotización seleccionada			
Número solicitud de compra	155380		
Coupa			
Guía	<a href="#">Ver guía</a>		
DEPARTAMENTO	Amazonas		

**Ilustración 43** - Proceso finalizado y número solicitud de compra COUPA

Al terminar la entidad debe notificar al (los) proveedor (es) utilizando el botón de chat . Luego al hacer clic sobre el número de solicitud de orden de compra, la plantilla redireccionará al usuario directamente a la TVEC para que ingrese con usuario y contraseña. Seguido al paso anterior, aparecerá la solicitud de orden de compra para que la Entidad Compradora termine de diligenciar el formulario.

**Solicitud 131097** (Borrador)

Información general Artículos del carro Aprobadores Comentarios Historial

[Agregar etiqueta](#)

**Información general**

Creado por: Jose Nunez

Solicitado por: Pablo Andres Marquez Fernandez (cambio)

Entidad: Ninguna

Justificación: Ninguna

N.I.T.: Ninguna

\* Necesidad del bien o servicio: urgente

\* Destino del gasto: Funcionamiento

\* Origen de los recursos: Recursos propios

Asociado al Acuerdo de Paz: Ninguna

\* Supervisor de la Orden de Compra: Lisette 187966 Beltrán GAIDT

\* Correo electrónico: asil2780@corredelcielo.com del supervisor

\* Teléfono del supervisor: 3012340050 +\*\*\*\*\*

\* Vencimiento de la Orden de Compra: 08/10/21

**Dirección de Envío**

Dirección: Cr. 45 # 79-59  
100125 Bogotá  
Colombia  
A la atención de: Pablo Andres Marquez Fernandez

**Ilustración 44** – Imagen de referencia para confirmación de orden de compra.



Departamento Nacional de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. [601]7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**


Versión: Código: CCE-GAD-GI- Fecha: Página 35 de 41

## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Código.

Versión. 01

### 5.2.2. Mensajes

Es posible que la Entidad Compradora sea consultada por los Proveedores acerca de la Solicitud de Cotización. La recepción de las consultas se hará a través de la funcionalidad “Mensajes”  y será notificada por correo electrónico. La Entidad Compradora debe enviar la respuesta a través de “Mensajes” a todos los Proveedores, sin importar el remitente original. Es importante que toda la comunicación del evento de cotización se realice únicamente a través de la opción de “Mensajes” de la Tienda Virtual, cualquier comunicación por fuera la Tienda Virtual no es válida. La entidad compradora podrá enviar documentos adjuntos.

### 5.3. Publicidad de las Órdenes de Compra

Las Entidades Estatales cumplen con la obligación establecida en la Ley 1150 de 2007, Decreto Ley 019 de 2012, y Decreto 1082 de 2015, de publicar en el SECOP la actividad contractual en la que se ejecutan recursos públicos una vez colocan la Orden de Compra en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

La Tienda Virtual del Estado Colombiano hace parte integral del Sistema Electrónico de Contratación Pública y es la plataforma a través de la cual se gestionan las adquisiciones de las Entidades Estatales al amparo de los Mecanismos de Agregación de Demanda. Así, las operaciones que se realizan a través de la Tienda virtual del Estado colombiano cumplen con el principio de publicidad al quedar registradas en la página web de Colombia Compra Eficiente, en el enlace: [Órdenes de compra | Colombia Compra Eficiente | Agencia Nacional de Contratación Pública](#) en consecuencia, la Entidad Compradora no debe publicar nuevamente la Orden de Compra como un contrato independiente en el SECOP, pues estaría duplicando el registro y afectando la calidad de la información del sistema de compra y contratación pública.

La numeración del contrato es la dada por la Tienda Virtual del Estado Colombiano a la Orden de Compra y es la única referencia que debe ser empelada por la Entidad Compradora respecto de la gestión y ejecución del contrato.

La Entidad Compradora podrá asignar un número interno de seguimiento documental o archivo, de manera que sea identificable respecto de sus demás Procesos de Contratación, sin que esto implique que sea necesario publicar esta numeración interna nuevamente en el SECOP.



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. (601)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO](http://WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO)

Página

Versión:	Código:	CCE-GAD-GI-	Fecha:	Página 36 de 41
----------	---------	-------------	--------	-----------------

36 de 41

## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Código.

Versión. 01

### 6. SOLICITUD DE COMPRA

El detalle para poder realizar las solicitudes de compra se encontrará en la **Guía General de los Acuerdos Marco** que Colombia Compra Eficiente tiene a disposición en la sección de guías y manuales de la página web oficial de la Entidad, en el siguiente enlace:

[Guía General de los Acuerdos Marcos.](#)

### 7. VERIFICACIÓN DE INHABILIDADES, MULTAS, SANCIONES E INCOMPATIBILIDADES DEL PROVEEDOR

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente adelanta de manera constante la verificación de inhabilidades, multas, sanciones e incompatibilidades de los proveedores habilitados en la Tienda Virtual del Estado Colombiano. Sin embargo, la Entidad Compradora es responsable de realizar la verificación de las inhabilidades, multas, sanciones e incompatibilidades en que pueda estar en curso el (los) proveedor (es) que presento (aron) la (s) oferta (s) más económica (s) antes del momento de la adjudicación de la Orden de Compra, para lo cual se sugiere revisar la información consignada en el aplicativo RUES, sin que ello sea la única fuente de verificación.

En ese sentido, en caso tal de identificar que se encuentra incurso en alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad previstas en la legislación vigente, deberá informarlo de inmediato a la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente para el trámite respectivo y tomar las acciones que se consideren necesarias por la Entidad Compradora.

### 8. ORDEN DE COMPRA

El detalle para las órdenes de compra se encontrará en *Guía General de los Acuerdos Marco* que Colombia Compra Eficiente tiene a disposición en el siguiente enlace:

[Guía General de los Acuerdos Marcos.](#)

### 9. FACTURACIÓN Y PAGO

El detalle para la Facturación y pago se encontrará en el numeral 10 de la Invitación pública para conformar el Catálogo para la adquisición y suministro de material de construcción y ferretería en el territorio nacional, el cual se encuentra publicado en el minisito del Instrumento. [003. invitacion\\_publica.pdf \(colombiacompra.gov.co\)](#)



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. (601)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



[WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO](http://WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO)

Página

Versión:	Código:	CCE-GAD-GI-	Fecha:	Página 37 de 41
----------	---------	-------------	--------	-----------------

37 de 41

## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Código.

Versión. 01

### 10. PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS ADICIONALES EN LAS ÓRDENES DE COMPRA

El detalle para la publicación de documentos adicionales en las órdenes de compra se encontrará en la *Guía General de los Acuerdos Marco* que Colombia Compra Eficiente tiene a disposición en el siguiente enlace: [Guía General de los Acuerdos Marcos](#).

### 11. MODIFICACIONES, ACLARACIONES, TERMINACIÓN O LIQUIDACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA

El detalle para las Modificaciones, aclaraciones, terminación o liquidación de la Orden de Compra se encontrará en la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC), que Colombia Compra Eficiente tiene a disposición en el siguiente enlace:

<https://www.colombiacompra.gov.co/solicitud-modificacion-orden-de-compra-entidad>

Ahí encontrará material de apoyo para realizar este procedimiento.

Acuerdos Marco	<b>PUBLICACIÓN DE MODIFICACIÓN, ACLARACIÓN, TERMINACIÓN DE MUTUO ACUERDO O LIQUIDACIÓN DE ORDEN DE COMPRA</b>  En el siguiente formulario las entidades compradoras pueden informar las novedades de una orden de compra registrada la Tienda Virtual del Estado Colombiano. Antes de realizar la solicitud de modificación, ten en cuenta las siguientes recomendaciones: a. La solicitud tiene validez desde que fue firmada por ambas partes y no es necesario su publicación para comenzar con la ejecución. b. Recuerda que una orden de compra vencida solamente acepta ser liquidada. c. La fecha de elaboración de la solicitud es tomada automáticamente por el sistema. d. La atención de las solicitudes es realizada en estricto orden de registro. e. La adición de la orden de compra no debe superar el 50% del valor inicial. f. Debes ser cuidadoso al momento de ingresar decimales, ya que pueden alterar el valor final de tu orden de compra. g. Recuerda que el IVA, AUI y los gravámenes adicionales deben ser capturados por la entidad, ya que el formulario en línea los calcula automáticamente. h. Valida que tu correo electrónico funcione correctamente y reciba correos provenientes de: <a href="mailto:solicitudes@colombiacompra.gov.co">solicitudes@colombiacompra.gov.co</a> i. Revisa el video, la infografía y el manual antes de iniciar el trámite.  Consulta el material de apoyo antes de realizar este procedimiento: Conoce el paso a paso para hacer una modificación de una orden de compra Descarga el manual con todos los detalles para hacer una modificación en línea Conoce el video tutorial con el paso a paso para modificar una orden de compra  <input type="checkbox"/> Declaro que he leído y entiendo las instrucciones para diligenciar la solicitud. *
Grandes superficies	
Otros Instrumentos de agregación de demanda	
¿Qué es la Tienda Virtual del Estado Colombiano?	
Términos y Condiciones	
<b>Solicitud de modificación de Orden de Compra</b>	
Publicación de documentos en las Órdenes de Compra	
Consulta los usuarios de su Entidad	

*Nota: Las Órdenes de Compra son contratos estatales en los términos del artículo 32 de la Ley 80 de 1993, debido a que son actos jurídicos generadores de obligaciones, que constan por escrito.*

*Por lo anterior, las Órdenes de Compra de tracto sucesivo, aquellas cuya ejecución o cumplimiento se prolongue en el tiempo, deben ser objeto de liquidación (artículo 60 de la Ley 80 de 1993), por el contrario, las Órdenes de Compra que no cumplan con esta condición y que solo tengan una entrega, no deben ser liquidadas. La liquidación es un*



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
 Tel. [601]7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

Página

Versión:

Código:

CCE-GAD-GI-

Fecha:

Página 38 de 41

38 de 41



## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

**Código.**

**Versión.** 01

*procedimiento a partir del cual el contrato finaliza, y mediante el cual las partes del contrato, o eventualmente un juez, se pronuncian sobre la ejecución de las prestaciones, y sobre las circunstancias presentadas durante la ejecución del objeto contractual.*

La liquidación de una Orden de Compra respecto de la cual no se ejecutó la totalidad del valor y la posterior liberación del compromiso presupuestal, debe hacerse de la misma manera que cualquier otro contrato, esto es, de acuerdo con las normas presupuestales para tal efecto y los procedimientos internos definidos por la Entidad Estatal.

Independientemente de que aplique o no la liquidación para las Órdenes de Compra, todas deben ser cerradas en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, por lo anterior, la Entidad Compradora debe diligenciar el formato de modificación, aclaración, terminación o liquidación de Orden de Compra una vez ejecutada la Orden de Compra, y enviarlo junto con el formato adicional que diligencie la Entidad Compradora (este formato solo aplica para las Órdenes de Compra que deben ser liquidadas) a Colombia Compra Eficiente, para que esta pueda dejar cerrada y liquidada la Orden de Compra en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

Tenga en cuenta que para poder liquidar la Orden de Compra no puede hacer facturas en estado (i) “pendiente de aprobación”, (ii) “rechazada” o (iii) “en borrador” en la Tienda Virtual del Estado Colombiano. Si hay alguna factura de la Orden de Compra en alguno de esos estados, la Entidad debe realizar el siguiente procedimiento según corresponda:

- (i) Pendiente de aprobación: aprobar o rechazar la factura.
- (ii) Rechazada: registrar el caso a través del formulario de soporte ([www.colombiacompra.gov.co/soporte](http://www.colombiacompra.gov.co/soporte), en la opción “Crear caso - soporte Técnico”), adjuntando un documento de solicitud de anulación firmado por el Supervisor de la Orden de Compra. Documento en el cual debe indicar el número de la Orden de Compra y los números de las facturas en estado rechazado que deben ser anuladas.
- (iii) Borrador: solicitar al Proveedor que elimine la factura.

Solo cuando la Entidad esté segura de que todas las facturas de la Orden de Compra estén aprobadas o anuladas, debe enviar a Colombia Compra Eficiente el formato para publicar la liquidación en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

## 12. FACTORES PONDERABLES DE INTERÉS DE LAS ENTIDADES COMPRADORAS (CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD)



Departamento Nacional  
de Planeación - **DNP**

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
 Tel. [601]7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

Página

Versión:	Código:	CCE-GAD-GI-	Fecha:	Página 39 de 41
----------	---------	-------------	--------	-----------------

## GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

**Código.**

**Versión.** 01

El Instrumento de Agregación de Demanda IAD MIPYME: Catálogo de Ferretería y/o Materiales de Construcción no se contemplaron factores ponderables en la estructuración y/o operación primaria.

### 13. CRITERIOS DE DESEMPATE DE LOS PROVEEDORES EN SUS PROPUESTAS

Teniendo en cuenta que la Ley 2069 de 2020 fue promulgada y publicada el 31 de diciembre de 2020 y que la misma comprende criterios de desempate a ser observados al momento de decidir la colocación de órdenes de compra derivadas de los Acuerdos Marco de Precios. Es preciso señalar a las Entidades Compradoras que con el fin de identificar y establecer cuáles son los criterios aplicables a cada Mecanismo de Agregación de Demanda, deberán remitirse a los documentos del proceso y a la minuta toda vez que allí se definen tales criterios y la forma en que deben ser acreditados por parte de los proveedores que resulten adjudicados.

**Nota:** La Entidad Compradora deberá tener en cuenta que estos factores fueron presentados en el desarrollo de la presentación y evaluación de ofertas previo a la habilitación como proveedores de la TVEC, no obstante, es responsabilidad de la Entidad Compradora requerirlos en caso de presentarse situaciones de empate, y esto obedece a una relación de la operación principal, sin embargo, pueden presentarse situaciones cambiantes de estas condiciones en el transcurso del tiempo.

### 14. FICHA TÉCNICA DE DOCUMENTO Y CONTROL DE CAMBIOS

1. IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN	
Título del documento:	Guía para comprar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) a través del Instrumento de Agregación de Demanda MIPYME: Catálogo Ferretería y/o Materiales de Construcción.
Fecha de aprobación:	[Esta fecha la suministra planeación]
Área / Dependencia de autoría:	Subdirección de Negocios
Resumen / Objetivo de contenido:	Orientar a las entidades compradoras en el proceso de compra, a través del Instrumento de Agregación de Demanda MIPYME: Catálogo Ferretería y/o Materiales de Construcción.
Código de estandarización:	[Este código la suministra planeación]
Categoría / Tipo de documento:	Guía
Aprobación por:	Sandra Milena López López-subdirectora de Negocios (E)
Información adicional:	NA
Serie documental según TRD	[Relacione el nombre y número de la carpeta del AMP o IAD donde reposa el archivo en SharePoint]



Departamento Nacional de Planeación - DNP

**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
Tel. [601]7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO

Página



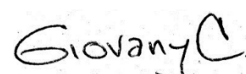

Versión: Código: CCE-GAD-GI- Fecha: Página 40 de 41

40 de 41

**GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD MIPYME: CATÁLOGO DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**
**Código.**
**Versión.** 01

Enlace de ubicación original del documento (especifique donde se aloja o reposa el documento)

<https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/servicios-generales/catalogo-de-materiales-de-construccion-y>

2. AUTORES Y RESPONSABLES DE REVISIÓN Y APROBACIÓN				
ACCIÓN	NOMBRE	CARGO/ PERFIL	FECHA	FIRMA
Elaboró	Diego Rocha	Analista T2-06	28/11/2023	 
	David Fernández	Contratista		
Revisó	René Hernández	Gestor T1-15	6/12/2023	 
	Giovany Cantor	Analista T2-02		
Aprobó	Sandra Milena López López	Subdirectora de Negocios (E)	7/12/2023	

**Nota:** Si la aprobación se realizó mediante acta de alguno de los comités internos considerados en la resolución número 173 de 2020 por favor especificar acta y mes del desarrollo de esta.

CONTROL DE CAMBIOS DEL DOCUMENTO					
VERSION	AJUSTES	FECHA	VERSIÓN VIGENTE DEL DOCUMENTO		01
01	Creación de la guía	[Esta fecha la suministra planeación]	Elaboró	Diego Rocha David Fernández	Analista T2-06 Contratista
			Revisó	René Hernández	Gestor T1-15
			Aprobó	Sandra Milena López López	Subdirectora de Negocios (E)


 Departamento Nacional  
 de Planeación - **DNP**
**Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente**  
 Tel. (601)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia

**WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO**

Página

Versión:

Código:

CCE-GAD-GI-

Fecha:

Página 41 de 41

41 de 41