

Diccionario de Datos y Ficha Técnica – Registros Administrativos

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

**Subdirección de Información y Desarrollo
Tecnológico
Sistemas de Información**

**Fecha: agosto 2025
Versión: 1.0**

Tabla de Contenido

1. Introducción.....	3
2. Objetivo del Documento	4
3. Marco Normativo	4
4. Conjuntos de Datos Incluidos.....	5
4.1 SECOP I: Procesos de Compra Pública.....	5
Metadatos	6
La llave única asociada.....	12
Frecuencia.....	12
Cobertura.....	12
Campos Relevantes.....	12
4.2 SECOP II: Contratos Electrónicos	13
Metadatos	13
La llave única asociada	18
Frecuencia.....	18
Cobertura.....	18
Campos Relevantes.....	18
4.3 TVEC: TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO.....	19
La llave única asociada.....	20
Frecuencia.....	20
Cobertura.....	20
Metadatos	20
Campos Relevantes.....	21
5. Usos Potenciales	22
6. Limitaciones.....	22
7. Glosario de Términos	22
8. Contacto.....	23
9. Metodología para el acopio.....	23
10. Unidad de Medida.....	23

1. Introducción

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) ha implementado el proceso SICODE (Sistema de Clasificación de Datos Estadísticos) como parte de su estrategia para fortalecer la producción de estadísticas oficiales en Colombia.

Dentro de este proceso, el DANE solicita registros administrativos a entidades públicas, con el fin de integrarlos en sistemas estadísticos que permitan generar indicadores confiables sobre contratación pública, gasto estatal, y eficiencia administrativa.

Los registros administrativos son fundamentales para alimentar bases de datos estructuradas que cumplen con estándares técnicos y metodológicos definidos por el DANE. Esto permite que los datos abiertos no solo sean útiles para la ciudadanía, sino también para la generación de estadísticas oficiales que apoyan la toma de decisiones públicas.

La articulación entre datos abiertos y registros administrativos fortalece la transparencia, la interoperabilidad institucional y la calidad de la información pública en Colombia.

Desde Colombia Compra Eficiente, se han registrado hasta la fecha tres registros administrativos, relacionados con los procesos y contratos de compra pública:

SECOP I: Procesos de Compra Pública

SECOP II: Contratos Electrónicos

TVEC: TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO

2. Objetivo del Documento

Este documento tiene como propósito describir los tres conjuntos de datos abiertos publicados por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, relacionados con los procesos y contratos de compra pública en Colombia.

3. Marco Normativo

Para fortalecer la validez técnica y jurídica de los registros administrativos descritos en este documento, se presenta el marco normativo que respalda su elaboración, uso y publicación:

Normativa sobre contratación pública:

- Ley 80 de 1993: Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.
- Ley 1150 de 2007: Por la cual se introducen medidas para la eficiencia y transparencia en la contratación pública.
- Decreto 1082 de 2015: Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional.

Normativa sobre transparencia y datos abiertos:

- Ley 1712 de 2014: Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional.
- Decreto 103 de 2015: Reglamenta la Ley 1712 y establece lineamientos para la gestión de la información pública.
- CONPES 3920 de 2018: Política Nacional de Explotación de Datos (Big Data) y Datos Abiertos.

Normativa sobre estadística oficial y registros administrativos:

- Ley 79 de 1993: Por la cual se reorganiza el Sistema Estadístico Nacional.
- Decreto 2106 de 2019: Simplificación de trámites, incluye disposiciones sobre interoperabilidad y uso de registros administrativos.
- Lineamientos técnicos del DANE sobre el proceso SICODE.

Normas específicas mencionadas en el documento:

- Decreto 248 de 2021: Impulsa la contratación con pequeños productores agropecuarios.
- Sentencia T-302 de 2017: Protección de derechos fundamentales de comunidades indígenas.

4. Conjuntos de Datos Incluidos

4.1 SECOP I: Procesos de Compra Pública

El **SECOP I** (Sistema Electrónico para la Contratación Pública - versión I) es una plataforma digital dispuesta por la **Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente**, que permite a las entidades del Estado colombiano **publicar sus procesos de contratación**. Básicamente en esta plataforma solo se da publicidad a los procesos de compra pública, para aquellas entidades que aún no usan el SECOP II.

El SECOP I alimenta conjuntos de datos abiertos como el publicado en datos.gov.co, (de MinTic) permitiendo que ciudadanos, periodistas, investigadores y entidades públicas puedan **analizar, reutilizar y visualizar** la información para fines de auditoría, investigación y mejora de políticas públicas.

Funciones del SECOP I

- **Publicación de procesos de contratación:** Las entidades estatales registran información sobre licitaciones, contratos, adjudicaciones, entre otros.
- **Transparencia:** Toda la información es pública, lo que permite el control ciudadano y el seguimiento por parte de organismos de control.
- **Historial contractual:** Se puede consultar el historial de contratación de una entidad o contratista.

- **Cumplimiento normativo:** Facilita el cumplimiento de la Ley de Transparencia y del Estatuto General de Contratación Pública.

Metadatos

Los metadatos asociados a este registro son:

Nu m	Nombre de la columna	Descripción	Nombre del campo API	Tipo de Dato
1	UID	Identificador único de la relación entre proceso y adjudicación, campo constituido por el número de constancia y el de adjudicación, separados por un guión	uid	Texto
2	Año Cargue SECOP	Valor Numérico para identificar el año en que el proceso fue cargado en la plataforma	anno_cargue_secop	Númer o
3	Año Firma Contrato	Valor de texto que identifica la fecha de firma del contrato, en caso de no existir aún firma del contrato, el registro se marca como no firmado	anno_firma_contrato	Texto
4	Nivel Entidad	Determina el primer grado de caracterización de la entidad de acuerdo a su orden: Nacional o Territorial	nivel_entidad	Texto
5	Orden Entidad	Segundo nivel de caracterización, que detalla el orden definido para la entidad	orden_entidad	Texto
6	Nombre Entidad	Nombre de la Entidad del Estado que publicó el proceso de compra, Entidad compradora el proceso	nombre_entidad	Texto
7	NIT de la Entidad	Identificador tributario de la entidad del Estado que publicó el proceso de compra, Entidad compradora	nit_de_la_entidad	Texto
8	Código de la Entidad	Código de la Entidad, utilizado como identificador único en la plataforma SECOP I	c_digo_de_la_entidad	Númer o
9	ID Modalidad	Identificador de la Modalidad de selección que se determinó para el proceso de compra actual, Ej: Licitación Pública, Contratación Directa, compra	id_modalidad	Númer o

Nu m	Nombre de la columna	Descripción	Nombre del campo API	Tipo de Dato
10	Modalidad de contratación	Modalidad de selección que se determinó para el proceso de compra actual. Ej: Licitación Pública, Contratación Directa.	modalidad_de_contratacion	Texto
11	Estado del Proceso	El Estado del proceso a la fecha de publicación	estado_del_proceso	Texto
12	Causal de Otras formas de contratación Directa	En caso de una contratación directa, el campo determina la causa por la cual se llega a la decisión de contratar directamente.	causal_de_otras_formas_de	Texto
13	ID régimen de contratación	Determina si se utilizan las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007 o en su defecto un régimen especial ID del régimen bajo el cual la entidad desarrolla el proceso de compra pública	id_regimen_de_contratacion	Número
14	Nombre régimen de contratación	Determina si se utilizan las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007 o en su defecto un régimen especial	nombre_regimen_de_contratacion	Texto
15	ID Objeto a Contratar	ID del Objeto de la contratación, basado en el catálogo de bienes y servicios UNSPSC, consultable desde https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	id_objeto_a_contratar	Número
16	Objeto a Contratar	Objeto de la contratación, basado en el catálogo de bienes y servicios UNSPSC, consultable desde https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	objeto_a_contratar	Texto
17	Detalle del Objeto a Contratar	Adicional al código que define el objeto del contrato, se registra un detalle de la definición del bien o servicio que se adquirirá dentro del proceso	detalle_del_objeto_a_contratar	Texto
18	Tipo De Contrato	Tipo de Contrato que se realizará, ejemplos: Fiducia, Obra, entre otros.	tipo_de_contrato	Texto
19	Municipio de obtención	Municipio en el que se desarrolla el proceso de compra pública	municipio_de_obtencion	Texto
20	Municipio de Entrega	Municipio en el que se hace la entrega del bien o servicio	municipio_de_entrega	Texto
21	Municipios ejecución	Municipios en los que se desarrollará el objeto del proceso de compra pública	municipios_ejecucion	Texto
22	Fecha de Cargue en el SECOP	Fecha en la que se hizo el registro del proceso de compra en la plataforma, entregada en formato DDMMYYYY	fecha_de_cargue_en_el_secop	Marca de tiempo variable

Nu m	Nombre de la columna	Descripción	Nombre del campo API	Tipo de Dato
23	Numero de Constancia	Identificador del proceso de compra, generado por SECOP I	numero_de_constancia	Texto
24	Numero de Proceso	Identificador del proceso, de acuerdo con la nomenclatura de la entidad	numero_de_proceso	Texto
25	Numero de Contrato	Identificador del contrato, de acuerdo con la nomenclatura de la entidad	numero_de_contrato	Texto
26	cuantía Proceso	Valor por el cual se lanza el proceso de compra	cuantia_proceso	Número
27	ID Grupo	ID de la Categorización inicial del bien o servicio definido en el proceso de compra, de acuerdo con sus características principales, constituye el primer nivel de clasificación UNSPSC, consultable desde https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	id_grupo	Texto
28	Nombre Grupo	Categorización inicial del bien o servicio definido en el proceso de compra, de acuerdo con sus características principales, constituye el primer nivel de clasificación UNSPSC, consultable desde https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	nombre_grupo	Texto
29	ID Familia	ID del segundo nivel de la Categorización del bien o servicio definido en el proceso de compra, de acuerdo con sus características principales, constituye el primer nivel de clasificación UNSPSC, consultable desde https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	id_familia	Texto
30	Nombre Familia	Segundo nivel de la Categorización del bien o servicio definido en el proceso de compra, de acuerdo a sus características principales, constituye el primer nivel de clasificación UNSPSC, consultable desde https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	nombre_familia	Texto

Nu m	Nombre de la columna	Descripción	Nombre del campo API	Tipo de Dato
31	ID Clase	ID del tercer nivel de la Categorización del bien o servicio definido en el proceso de compra, de acuerdo a sus características principales, constituye el primer nivel de clasificación UNSPSC, consultable desde https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	id_clase	Texto
32	Nombre Clase	Tercer nivel de la Categorización del bien o servicio definido en el proceso de compra, de acuerdo a sus características principales, constituye el primer nivel de clasificación UNSPSC, consultable desde https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios	nombre_clase	Texto
33	ID adjudicación	Identificador de la adjudicación hechas en el proceso de compra	id_adjudicacion	Texto
34	Tipo Identificación del Contratista	Tipo de Identificación del contratista seleccionado en la adjudicación	tipo_identifi_del_contratista	Texto
35	Identificación del Contratista	Identificación del contratista seleccionado en la adjudicación	identificacion_del_contratista	Texto
36	Nom razon Social Contratista	Nombre o Razón Social del contratista seleccionado en la adjudicación	nom_razon_social_contratista	Texto
37	Dpto y Muni Contratista	Departamento y Municipio en el cual opera el contratista seleccionado en la adjudicación	dpto_y_muni_contratista	Texto
38	Tipo Doc Representante Legal	En caso de que el adjudicado sea una persona jurídica, el tipo de identificación del representante legal de la empresa seleccionada en la adjudicación	tipo_docRepresentanteLegal	Texto
39	Identific. Representante Legal	En caso de que el adjudicado sea una persona jurídica, registra la identificación del representante legal de la empresa seleccionada en la adjudicación	identificRepresentanteLegal	Texto
40	Nombre del Represen Legal	En caso de que el adjudicado sea una persona jurídica, registra el nombre del representante legal de la empresa seleccionada en la adjudicación	nombre_del_representanteLegal	Texto
41	Fecha de Firma del Contrato	Fecha en que se hace la firma del contrato correspondiente a la	fecha_de_firma_del_contrato	Marca de tiemp

Nu m	Nombre de la columna	Descripción	Nombre del campo API	Tipo de Dato
		adjudicación del registro, entregada en formato DDMMYYYY		o variab le
42	Fecha Ini Ejec Contrato	Fecha en que inicia la ejecución del contrato, entregada en formato DDMMYYYY	fecha_ini_ejec_contrato	Marca de tiemp o variab le
43	Plazo de Ejec del Contrato	Valor sobre el cual se determina la duración del contrato	plazo_de_ejec_del_contrato	Númer o
44	Rango de Ejec del Contrato	Unidad en la que se define el plazo, pueden ser días, meses o años	rango_de_ejec_del_contrato	Texto
45	Tiempo Adiciones en Días	Tiempo adicionado al contrato, en días	tiempo_adiciones_en_días	Númer o
46	Tiempo Adiciones en Meses	Tiempo adicionado al contrato, cuando es más de un mes	tiempo_adiciones_en_meses	Númer o
47	Fecha Fin Ejec Contrato	Fecha en que finaliza la ejecución del contrato, entregada en formato DDMMYYYY	fecha_fin_ejec_contrato	Marca de tiemp o variab le
48	Compromiso Presupuestal	En caso de tener registro presupuestal, el campo muestra el código correspondiente	compromiso_presupuestal	Texto
49	cuantía Contrato	Valor por el cual se firma el contrato	cuantia_contrato	Númer o
50	Valor Total de Adiciones	Valor de la suma de las adiciones hechas al contrato	valor_total_de_adiciones	Númer o
51	Valor Contrato con Adiciones	Valor total del contrato, incluyendo las adiciones	valor_contrato_con_adiciones	Númer o
52	Objeto del Contrato a la Firma	Objeto del contrato al momento de la firma	objeto_del_contrato_a_la_firma	Texto
53	Proponentes Seleccionados	Listado de los proponentes seleccionados en el proceso de compra	proponentes_seleccionados	Texto
54	calificación Definitiva	Calificación definitiva de los proponentes dentro del proceso de compra	calificacion_definitiva	Texto
55	ID Sub Unidad Ejecutora	Identificador y nombre de la Sub Unidad de ejecución de presupuesto asignada al proceso de compra	id_sub_unidad_ejecutora	Texto
56	Nombre Sub Unidad Ejecutora	Identificador y nombre de la Sub Unidad de ejecución de presupuesto asignada al proceso de compra	nombre_sub_unidad_ejecutora	Texto

Nu m	Nombre de la columna	Descripción	Nombre del campo API	Tipo de Dato
57	Ruta Proceso en SECOP I	Ruta del proceso de compra en SECOP, para hacer consulta de la información detallada	ruta_proceso_en_secop_i	URL
58	Moneda	Moneda en la cual estan registradas las cuantías del proceso de compra	moneda	Texto
59	Es PostConflict	Marcador que indica si el proceso de compra pública está enmarcado en las acciones de postconflicto del acuerdo de paz del año 2017	es_postconflicto	Númer o
60	marcación Adiciones	Marcación de si el proceso tiene adiciones registradas	marcacion_adiciones	Númer o
61	Posición Rubro	Posición (Identificador) del Rubro presupuestal	posicion_rubro	Texto
62	Nombre Rubro	Nombre del Rubro Presupuestal al que corresponde el proceso	nombre_rubro	Texto
63	Valor Rubro	Valor del Rubro presupuestal asignado al proceso	valor_rubro	Númer o
64	Sexo RepLegal	Sexo del Representante legal de la entidad compradora	sexo_replegal	Texto
65	Pilar Acuerdo Paz	Pilar, del acuerdo de paz del año 2016, sobre el cual se desarrolla el proceso de compra	pilar_acuerdo_paz	Texto
66	Punto Acuerdo Paz	Punto del acuerdo de paz del año 2016, al que se relaciona el objeto de contratación del proceso de compra	punto_acuerdo_paz	Texto
67	Municipio Entidad	Municipio en el que se encuentra registrada la entidad estatal compradora	municipio_entidad	Texto
68	Departamento Entidad	Departamento en el que se encuentra registrada la entidad estatal compradora	departamento_entidad	Texto
69	Última actualización	Para suplir requerimientos de timestamp, se registra la última fecha de modificación del proceso de compra, entregados en formato DDMMYYYY	ultima_actualizacion	Marca de tiemp o variabl e
70	Fecha liquidación	Fecha en que fue liquidado el contrato	fecha_liquidacion	Marca de tiemp o variabl e
71	Cumple Decreto 248	Indica si el requerimiento del bien o servicio tiene características que lo catalogan como candidato a recibir el tratamiento estipulado en	cumpledecreto248	Texto

Nu m	Nombre de la columna	Descripción	Nombre del campo API	Tipo de Dato
		el decreto 248 del año 2021, que busca impulsar el desarrollo de los pequeños agricultores		
72	IncluyeBienesDec reto248	Indica si el proceso incluye artículos directamente relacionados con el decreto 248 del año 2021	incluyebienesdecreto248	Texto
73	Cumple Sentencia T302	Indica si cumple o no con la sentencia T 302	cumple_sentencia_t302	Texto
74	Es MiPyme	Indica si la entidad compradora es Mipyme	es_mipyme	Texto
75	Tamaño Mipyme	Indica el tamaño de la entidad compradora	tama_o_mipyme	Texto
76	Código BPIN	Código BPIN del Contrato	codigo_bpin	Núm ero

La Llave única asociada

UID

Frecuencia

Este registro se actualiza Diariamente

Cobertura

Este registro administrativo contiene dos vistas: una histórica con procesos de compra publicados desde su origen hasta el 31 de diciembre del 2017 y cuenta con aproximadamente 6.122.471 y el otro desde el 1 de enero de 2018 hasta la fecha (31 de agosto de 2025) y cuenta con aproximadamente 6.154.604 registros.

URL: [SECOP I - Procesos de Compra Pública | Datos Abiertos Colombia](https://secop1.dgc.gov.co/)

[SECOP I - Procesos de Compra Pública Historico | Datos Abiertos Colombia](https://secop1.dgc.gov.co/historico)

Campos Relevantes

- - UID
- - Nombre Entidad
- - Modalidad de Contratación
- - Objeto a Contratar
- - Valor Contrato con Adiciones
- - Fecha Firma Contrato

4.2 SECOP II: Contratos Electrónicos

El **SECOP II** (Sistema Electrónico para la Contratación Pública - versión II) es una plataforma digital dispuesta por **Colombia Compra Eficiente** que representa una evolución del SECOP I. Mientras que el SECOP I se enfoca en la **publicación de información contractual**, el SECOP II es una **plataforma transaccional** que permite realizar todo el proceso de contratación en línea.

Funciona como una plataforma transaccional con cuentas para las Entidades Estatales y los Proveedores. Cada cuenta tiene unos usuarios asociados a ella. Desde sus cuentas las Entidades Estatales crean, evalúan y adjudican Procesos de Contratación. Los Proveedores pueden hacer comentarios a los Documentos del Proceso, presentar ofertas y seguir el proceso de selección en línea.

Características principales del SECOP II

- **Transaccionalidad:** Las entidades estatales pueden **crear, evaluar, adjudicar y hacer seguimiento** a los procesos de contratación directamente en la plataforma.
- **Interacción con proveedores:** Los proveedores pueden **consultar oportunidades, presentar ofertas, hacer observaciones y seguir el proceso de selección** en tiempo real.
- **Cuentas personalizadas:** Tanto entidades como proveedores tienen cuentas con usuarios asociados, lo que permite una gestión segura y trazable.
- **Transparencia y trazabilidad:** Toda la información queda registrada y disponible para consulta pública, fortaleciendo el control ciudadano y la rendición de cuentas.

Metadatos

Los metadatos asociados a este registro son:

Nú m	Nombre de la columna	Descripción	Nombre del campo API	Tipo de Dato
1	Nombre Entidad	Nombre de la entidad del estado que publica el contrato	nombre_entidad	Texto
2	Nit Entidad	NIT de la entidad del estado que publica el contrato	nit_entidad	Número

Nú m	Nombre de la columna	Descripción	Nombre del campo API	Tipo de Dato
3	Departamento	Departamento en el cual se registró la entidad del estado que publica el contrato	departamento	Texto
4	Ciudad	Ciudad en el cual se registró la entidad del estado que publica el contrato	ciudad	Texto
5	Localización	Ubicación completa de la entidad del estado que publica el contrato	localizaci_n	Texto
6	Orden	Orden entidad del estado que publica el contrato	orden	Texto
7	Sector	Sector entidad del estado que publica el contrato	sector	Texto
8	Rama	Rama del estado de la entidad que publica el contrato	rama	Texto
9	Entidad Centralizada	Define si la entidad es descentralizada o centralizada	entidad_centralizada	Texto
10	Proceso de Compra	Identificador del proceso de compra publicado	proceso_de_compra	Texto
11	ID Contrato	Identificador del contrato firmado, generado por la plataforma	id_contrato	Texto
12	Referencia del Contrato	Identificador del contrato firmado, generado por la entidad del estado	referencia_del_contrato	Texto
13	Estado Contrato	Estado del contrato, frente a su ejecución, firma o liquidación	estado_contrato	Texto
14	Código de categoría Principal	Código UNSPSC de la categoría principal para el contrato	codigo_de_categoria_principal	Texto
15	descripción del Proceso	Descripción del objeto del proceso de compra	descripcion_del_proceso	Texto
16	Tipo de Contrato	Tipo de contrato de acuerdo a su marco jurídico	tipo_de_contrato	Texto
17	Modalidad de contratación	Modalidad de contratación de acuerdo al modelo de selección	modalidad_de_contratacion	Texto
18	Justificación Modalidad de contratación	Justificación de la modalidad, el escenario bajo el cual se toma la decisión de definir una u otra modalidad de contratación	justificacion_modalidad_de	Texto
19	Fecha de Firma	Fecha de firma del contrato electrónico	fecha_de_firma	Marca de tiempo variable
20	Fecha de Inicio del Contrato	Fecha de inicio de las responsabilidades contractuales	fecha_de_inicio_del_contrato	Marca de tiempo variable
21	Fecha de Fin del Contrato	Fecha de fin de las responsabilidades contractuales	fecha_de_fin_del_contrato	Marca de tiempo variable

Nu m	Nombre de la columna	Descripción	Nombre del campo API	Tipo de Dato
22	Fecha de Inicio de ejecución	Fecha de inicio de la ejecución de las actividades del contrato	fecha_de_inicio_de_ejecucion	Marca de tiempo variable
23	Fecha de Fin de ejecución	Fecha de fin de la ejecución de las actividades del contrato	fecha_de_fin_de_ejecucion	Marca de tiempo variable
24	Condiciones de Entrega	Condiciones bajo las cuales se entrega el producto o servicio	condiciones_de_entrega	Texto
25	TipoDocProve edor	Tipo de documento del proveedor adjudicado	tipodocproveedor	Texto
26	Documento Proveedor	Número de documento del proveedor adjudicado	documento_proveedor	Texto
27	Proveedor Adjudicado	Nombre del proveedor adjudicado	proveedor_adjudicado	Texto
28	Es Grupo	Determina el proveedor es un grupo de entidades, existe un conjunto de datos de CCE que contiene la conformación de los grupos	es_grupo	Texto
29	Es Pyme	Determina si la empresa es una Pyme	es_pyme	Texto
30	Habilita Pago Adelantado	Determina si el contrato tiene habilitada la opción de pago de adelantos	habilita_pago_adelantado	Texto
31	Liquidación	Determina si el contrato ha sido liquidado	liquidacion	Texto
32	Obligación Ambiental	Determina si el contrato tiene compromisos de cumplimiento a obligaciones ambientales	obligacion_ambiental	Texto
33	Obligaciones Postconsumo	Determina si el contrato tiene compromisos de cumplimiento a obligaciones posteriores a la entrega del producto o prestación del servicio	obligaciones_postconsumo	Texto
34	reversión	Determina si el contrato ha sido reversado	reversion	Texto
35	Origen de los Recursos	Origen de los Recursos, a nivel presupuestal	origen_de_los_recursos	Texto
36	Destino Gasto	Destino del gasto, a nivel presupuestal	destino_gasto	Texto
37	Valor del Contrato	Valor total del contrato	valor_del_contrato	Número
38	Valor de pago adelantado	Valor del pago por adelantado	valor_de_pago_adelantado	Número
39	Valor Facturado	Valor Facturado a la fecha	valor_facturado	Número
40	Valor Pendiente de Pago	Valor Pendiente de Pago a la fecha	valor_pendiente_de_pago	Número
41	Valor Pagado	Valor Pagado a la fecha	valor_pagado	Número
42	Valor Amortizado	Valor Amortizado a la fecha	valor_amortizado	Número

Nu m	Nombre de la columna	Descripción	Nombre del campo API	Tipo de Dato
43	Valor Pendiente de Amortizacion	Valor Pendiente de Amortizacion a la fecha	valor_pendiente_de	Número
44	Valor Pendiente de ejecución	Valor Pendiente de Ejecucion a la fecha	valor_pendiente_de_ejecucion	Número
45	Estado BPIN	Estado de asignación del código del Banco de Proyectos de Inversión	estado_bpin	Texto
46	Código BPIN	Código asociado al Banco de Proyectos de Inversión	c_digo_bpin	Texto
47	Año BPIN	Año de asignación del código del Banco de Proyectos de Inversión	anno_bpin	Texto
48	Saldo CDP	Saldo del CDP asignado al proceso y al contrato	saldo_cdp	Número
49	Saldo Vigencia	Saldo actual para la vigencia del CDP asignado al proceso y al contrato	saldo_vigencia	Número
50	EsPostConflict o	Determina si el proceso está asociado a algún evento de acuerdo de paz	espostconflicto	Texto
51	días adicionados	Días adicionados al contrato electrónico	dias_adicionados	Número
52	Puntos del Acuerdo	Pilares del acuerdo de paz, si el contrato es post conflicto	puntos_del_acuerdo	Texto
53	Pilares del Acuerdo	Pilares del acuerdo de paz	pilares_del_acuerdo	Texto
54	URLProceso	URL del proceso de compra en la plataforma SECOP II	urlproceso	URL
55	Nombre Representante Legal	Nombre del representante legal de la entidad	nombreRepresentanteLegal	Texto
56	Nacionalidad Representante Legal	Nacionalidad del representante legal de la entidad	nacionalidadRepresentanteLegal	Texto
57	Domicilio Representante Legal	Dirección de domicilio del representante legal de la entidad	domicilioRepresentanteLegal	Texto
58	Tipo de Identificación Representante Legal	Tipo de identificación del representante legal de la entidad	tipoDeIdentificaciónRepresentanteLegal	Texto
59	Identificación Representante Legal	Numero de identificación del representante legal de la entidad	identificaciónRepresentanteLegal	Texto
60	Género Representante Legal	Género sexual del representante legal de la entidad	géneroRepresentanteLegal	Texto
61	Presupuesto General de la Nacion – PGN	Valor de origen de los recursos que corresponde al Presupuesto General de la Nacion – PGN	presupuestoGeneralDeLaNacionPGN	Número

Nu m	Nombre de la columna	Descripción	Nombre del campo API	Tipo de Dato
62	Sistema General de Participacion es	Valor de origen de los recursos que corresponde al Sistema General de Participaciones	sistema_general_de_p articipaciones	Número
63	Sistema General de Regalías	Valor de origen de los recursos que corresponde al Sistema General de Regalías	sistema_general_de_r egal_as	Número
64	Recursos Propios (Alcaldías, Gobernacion es y Resguardos Indígenas)	Indica el valor de recursos de la entidad en el contrato electronico	recursos_propios_alcal d_as_gobernaciones_ y_resguardos_ind_gen as_	Número
65	Recursos de crédito	Valor de origen de los recursos que corresponde a Recursos de Credito	recursos_de_credito	Número
66	Recursos Propios	Valor de origen de los recursos que corresponde a Recursos Propios	recursos_propios	Número
67	Ultima actualización	Fecha de última actualización del contrato electronico	ultima_actualizacion	Marca de tiempo variable
68	Código Entidad	Codigo de la entidad en la plataforma SECOPII	codigo_entidad	Número
69	Código Proveedor	Codigo del proveedor edn la plataforma SECOPII	codigo_proveedor	Texto
70	Fecha Inicio liquidación	Fecha de inicio de liquidación del contrato electrónico	fecha_inicio_liquidaci on	Marca de tiempo variable
71	Fecha Fin liquidación	Fecha de fin de liquidación del contrato electrónico	fecha_fin_liquidacion	Marca de tiempo variable
72	Objeto del Contrato	Objeto del contrato electrónico	objeto_del_contrato	Texto
73	Duración del contrato	Describe la duración del contrato en el tiempo	duraci_n_del_contrato	Texto
74	Nombre del banco	Indica el nombre del banco en donde se consignaran los pagos del contrato	nombre_del_banco	Texto
75	Tipo de cuenta	Tipo de cuenta en la que se se consignaran los pago del contrato	tipo_de_cuenta	Texto
76	Número de cuenta	Numero de cuenta en donde se haran los pagos del contrato	n_mero_de_cuenta	Texto
77	El contrato puede ser prorrogado	Indica si el contrato puede ser o no prorrogado	el_contrato_puede_se r_prorrogado	Texto
78	Fecha de notificación de prorrogación	Infica la fecha de notificación de la prorrogación del contrato	fecha_de_notificaci_n _de_prorrogaci_n	Marca de tiempo variable

Nu m	Nombre de la columna	Descripción	Nombre del campo API	Tipo de Dato
79	Nombre ordenador del gasto	Describe el nombre del ordenador del gasto de la entidad compradora	nombre_ordenador_d el_gasto	Texto
80	Tipo de documento Ordenador del gasto	Indica el tipo de documento del ordenador del gasto de la entidad compradora	tipo_de_documento_ordenador_del_gasto	Texto
81	Número de documento Ordenador del gasto	Indica el número de documento del ordenador del gasto	n_mero_de_documento_ordenador_del_gas to	Texto
82	Nombre supervisor	Describe el nombre del supervisor de la entidad compradora	nombre_supervisor	Texto
83	Tipo de documento supervisor	Indica el tipo de documento del supervisor de la entidad compradora	tipo_de_documento_s upervisor	Texto
84	Número de documento supervisor	Indica el número de documento del supervisor	n_mero_de_documento_supervisor	Texto
85	Nombre Ordenador de Pago	Describe el nombre del Ordenador de Pago de la entidad compradora	nombre_ordenador_d e_pago	Texto
86	Tipo de documento Ordenador de Pago	Indica el tipo de documento del Ordenador de Pago de la entidad compradora	tipo_de_documento_ordenador_de_pago	Texto
87	Número de documento Ordenador de Pago	Indica el número de documento del Ordenador de Pago	n_mero_de_documento_ordenador_de_pa go	Texto

La llave única asociada

ID Contrato

Frecuencia

Este registro se actualiza Diariamente

Cobertura

Este registro administrativo contiene una vista: con aproximadamente 4.775.550 contratos publicados desde 2013 a la fecha (31 de agosto 2025)

URL: [SECOP II - Contratos Electrónicos | Datos Abiertos Colombia](https://secop2.datosabiertos.gov.co/contratos-electronicos)

Campos Relevantes

- ID Contrato

- - Entidad Compradora
- - Proveedor
- - Valor Total
- - Fecha de Firma
- - Estado del Contrato

4.3 TVEC: TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO

La **TVEC** (Tienda Virtual del Estado Colombiano) es una **plataforma transaccional de comercio electrónico** dispuesta por la **Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente**, que permite a las entidades estatales adquirir bienes y servicios de manera eficiente, transparente y estandarizada.

A través de la TVEC, las entidades compradoras pueden realizar adquisiciones mediante tres mecanismos principales:

- - Acuerdos Marco de Precios (AMP)
- - Contratos de Agregación de Demanda (IAD)
- - Compras de Mínima Cantidad en Grandes Superficies

Cómo funciona

- Las entidades estatales acceden a la plataforma con usuarios registrados.
- Pueden **consultar catálogos, solicitar cotizaciones, emitir órdenes de compra y realizar seguimiento** a sus adquisiciones.
- Los proveedores autorizados cargan sus productos, precios y condiciones de entrega.
- Todo el proceso queda registrado digitalmente, lo que facilita la trazabilidad y auditoría.

Beneficios

- **Estandarización** de procesos de compra.
- **Ahorros** por compras agregadas y negociaciones centralizadas.
- **Transparencia** en la contratación pública.
- **Agilidad** en adquisiciones de bajo monto.

La Llave única asociada

Identificador de la Orden

Frecuencia

Este registro se actualiza Diariamente

Cobertura

Metadatos

Los metadatos asociados a este registro son:

Num	Nombre de la columna	Descripción	Nombre del campo API	Tipo de Dato
1	Año	Año de la Orden de compra	a_o	Número
2	Identificador de la Orden	Identificador de la Orden de Compra	identificador_de_la_orden	Texto
3	Rama de la Entidad	Rama del estado de la Entidad que genera la Orden de Compra	rama_de_la_entidad	Texto
4	Orden de la Entidad		orden_de_la_entidad	Texto
5	Sector de la Entidad	Sector Estatal de la Entidad que genera la Orden de Compra	sector_de_la_entidad	Texto
6	Entidad	Entidad Pública que genera la Orden de compra	entidad	Texto
7	Solicitante	Persona que hace la solicitud a nombre de la Entidad	solicitante	Texto
8	Fecha	Fecha de la Orden	fecha	Marca de tiempo variable
9	Fecha vence	Fecha en la que se vence la orden de compra	fecha_vence	Marca de tiempo variable
10	Proveedor	Proveedor al cual se hace la solicitud de compra pública	proveedor	Texto
11	Estado	Estado de la Orden	estado	Texto
12	Solicitud	Identificador de la Solicitud de Compra	solicitud	Número

Num	Nombre de la columna	Descripción	Nombre del campo API	Tipo de Dato
13	Items	Items relacionados en la orden de compra	items	Texto
14	Total	Valor total de la Orden de compra	total	Número
15	Agregacion	Agregacion a la que corresponde la Orden de compra	agregacion	Texto
16	Ciudad	Ciudad registrada en la orden de compra	ciudad	Texto
17	Entidad Obligada	Determina si la entidad esta obligada a hacer uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano	entidad_obligada	Texto
18	EsPostconflicto	Determina si la orden de compra corresponde con procesos de compra pública asociados a eventos de postconflicto en el marco del proceso de paz	espostconflicto	Texto
19	NIT Proveedor	NIT del proveedor	nit_proveedor	Texto
20	Actividad Económica Proveedor	Describe la actividad económica del proveedor al que se adjudicó la orden de compra	actividad_economica_proveedor	Texto
21	NIT Entidad	El identificador NIT de la entidad	nit_entidad	Texto
22	ID Entidad	ID de la entidad en la plataforma Coupa	id_entidad	Texto

Este registro administrativo contiene una vista: con aproximadamente 150.673 Órdenes de Compra, publicados desde el inicio a la fecha (31 de agosto 2025).

URL: [Tienda Virtual del Estado Colombiano - Consolidado | Datos Abiertos Colombia](https://www.datosabiertoscolombia.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano-consolidado)

Campos Relevantes

- - Identificador de la Orden
- - Entidad Compradora
- - Proveedor
- - Producto
- - Cantidad

- - Valor Total

Los registros administrativos de contratación pública representan una fuente valiosa para el análisis del gasto estatal. Su integración en el proceso SICODE del DANE permite generar estadísticas oficiales confiables.

La articulación entre datos abiertos, plataformas transaccionales y estándares técnicos fortalece la transparencia institucional y promueve el uso estratégico de la información pública.

5. Usos Potenciales

Estos conjuntos de datos pueden ser utilizados para:

- Análisis de contratación pública
- Seguimiento de ejecución presupuestal
- Evaluación de transparencia y eficiencia
- Investigaciones académicas
- Periodismo de datos
- Visualización geográfica y temporal de compras y contratos

6. Limitaciones

- Algunos campos pueden contener valores nulos o inconsistentes.
- La interpretación requiere conocimiento del marco legal de contratación pública.
- No se incluyen documentos adjuntos ni detalles técnicos de los contratos.

7. Glosario de Términos

- - SECOP I / II: Sistemas Electrónicos para la Contratación Pública.
- - BPIN: Banco de Proyectos de Inversión Nacional.
- - CDP: Certificado de Disponibilidad Presupuestal.
- - UNSPSC: Clasificador universal de bienes y servicios.
- - TVEC: Tienda Virtual del Estado Colombiano.
- - UID: Identificador único de procesos en SECOP I.
- - ID Contrato: Identificador único de contratos en SECOP II.
- - Identificador de la Orden: Clave única en TVEC para órdenes de compra.
- - AMP: Acuerdo Marco de Precios.

- - IAD: Instrumento de Agregación de Demanda.
- - Mínima Cantidad: Modalidad de contratación para montos bajos.

8. Contacto

- Entidad: Colombia Compra Eficiente
- Área responsable: Subdirección de Información y Desarrollo Tecnológico
- Sitio web: www.colombiacompra.gov.co

9. Metodología para el acopio

La recopilación de datos para los registros administrativos se realiza siguiendo los siguientes pasos:

1. **Extracción de datos desde las plataformas:** Los datos son extraídos directamente desde las plataformas de contratación pública (SECOP I, SECOP II, TVEC)
2. **ETL:** Se realizan procesos de extracción, transformación, cargue y validación de los datos y se alojan en la bodega de datos.
3. **Generación de las vistas:** Se generan las vistas que se publican y actualizan de manera diaria en datos abiertos.

10. Unidad de Medida

Para SECOP I Y II: Cada unidad corresponde a un proceso de contratación publicado por una entidad estatal.

Para la Tienda Virtual (TVEC), corresponde a cada una de las órdenes de compra generadas por las entidades por compras a través de acuerdos marco o Mecanismos de Agregación de Demanda.