

**Software estadístico de la actividad contractual de las dependencias del sector central del
departamento de Cundinamarca para la Gobernación de Cundinamarca**

Manual de Usuario

Autor

Juan Camilo Ortiz Fajardo

Director

Willian Michel Vélez Candia

Trabajo de Grado para obtener el Título de Tecnólogo en Desarrollo de Software

Universidad de Cundinamarca

Facultad de Ingeniería

Tecnología en Desarrollo de Software

Soacha, Cundinamarca

2022

Tabla de Contenidos

Glosario.....	4
1. Introducción	5
2. Acceder a la aplicación	6
Referencias Bibliográficas	10

Lista de Ilustraciones

Ilustración 1 <i>Pagina de la Gobernación – Inicio</i>	6
Ilustración 2 <i>Pagina de la Gobernación – Contratación a un Clic</i>	7
Ilustración 3 <i>Pagina de la Gobernación – Contratación SECOP</i>	8
Ilustración 4 <i>Interfaz de Usuario</i>	9

Glosario

Contrato: Según con el artículo 1495 del Código Civil, contrato es un acto por el cual una parte se obliga para con otra a dar, hacer, o no hacer alguna cosa. (Código civil, 1873).

Proceso Contractual: Este proceso inicia y culmina los acuerdos contractuales, gestiona la provisión de obras, bienes y servicios y verifica el cumplimiento de las obligaciones pactadas debido a que son aquellas interacciones de la empresa con terceros que comprenden la adquisición de obras, bienes y servicios requeridos para el desarrollo de su objeto social. (Hidro Ituango, 2010).

SECOP: Plataforma transaccional en la cual las entidades estatales pueden hacer todo el proceso de contratación en línea. Los proveedores pueden conocer la demanda de estas entidades y obtienen información de sus procesos de contratación, presentan ofertas y gestionan sus contratos. (Colombia compra eficiente, 2022).

Secretaría Jurídica: Es la encargada de procurar mediante asesoramiento la representación delegada, el apoyo y la asistencia al despacho del Gobernador de Cundinamarca y a las demás dependencias del sector central de la administración del departamento para que las actuaciones de la administración seccional se realicen acordes con el orden jurídico. (Gobernación de Cundinamarca, 2022).

1. Introducción

Este manual de usuario tiene como objetivo apoyar a los usuarios en el funcionamiento del visor de contratación para asegurar el uso correcto de la aplicación. Allí podrá encontrar información sobre el software desarrollado y entender las utilidades dispuestas para su utilización con el objetivo de garantizar la transparencia, el control social y la rendición de cuentas de la Gobernación de Cundinamarca.

2. Acceder a la aplicación

Actualmente la aplicación se encuentra implementada en la página de la Gobernación, específicamente en la URL: [Herramienta visualización SECOP II](#)

O se puede entrar buscando la página de la [Gobernación de Cundinamarca](#) desde cualquier navegador.

Ilustración 1

Página de la Gobernación – Inicio



Fuente: (Gobernación de Cundinamarca, 2022).

Posteriormente se debe dar clic en el ítem “CONTRATACIÓN” del menú para ir a la página “Contratación a un Clic” donde encontrará toda la información de la contratación de las dependencias del sector central del departamento de Cundinamarca.

Ilustración 2

Página de la Gobernación – Contratación a un Clic

INICIO GOBERNACION TRANSPARENCIA SERVICIOS AL CIUDADANO PARTICIPA NOTICIAS NORMATIVIDAD CONTRATACIÓN SECRETARÍAS Y ENTIDADES

Recursos

IMPUESTOS
SECRETARÍA DE HACIENDA

PQRS
PETICIONES, QUEJAS,
RECLAMOS Y SUGERENCIAS

CONTÁCTANOS

EN CUNDINAMARCA
NO BAJAMOS LA GUARDIA
CONTRA EL
COVID-19

CUNDINAMARCA
MÁS PROFESIONAL

20
DICIEMBRE
CALENDARIO
DE EVENTOS

Contratación a un Clic

Contratación
a un clic

La secretaría jurídica de la Gobernación de Cundinamarca - Dirección de Contratación, presenta a la comunidad la herramienta web "CONTRATACIÓN A UN CLIC" que muestra de manera integral la contratación de las dependencias del sector central del Departamento.

Plan Anual de Adquisiciones

Plan de Capacitaciones

Contratación SECOP

Seguimiento a la Ejecución Contractual

Mapa Municipal de Inversión

Fuente: (Gobernación de Cundinamarca, 2022).

Para acceder específicamente a la información de las plataformas de SECOP del estado, damos clic en el apartado de “Contratación SECOP” que dirigirá a la página donde se encuentra la aplicación.

Ilustración 3

Página de la Gobernación – Contratación SECOP

The screenshot shows the website interface for 'Contratación SECOP'. At the top, there is a navigation menu with links: INICIO, GOBERNACION, TRANSPARENCIA, SERVICIOS AL CIUDADANO, PARTICIPA, NOTICIAS, NORMATIVIDAD, CONTRATACIÓN, and SECRETARÍAS Y ENTIDADES. Below this is a breadcrumb trail: Inicio > Contratación a un Clic > Contratación SECOP.

The main header reads 'Contratación SECOP'. Below the header is a large banner image showing hands holding a document, with the text 'Contratación - SECOP' overlaid. Underneath the banner, a paragraph states: 'Encuentre en un solo lugar la información registrada en las plataformas del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP I, SECOP II y la Tienda Virtual del Estado Colombiano, espacio en el que se puede verificar toda la información de los procesos de contratación y órdenes de compra correspondientes a las dependencias que pertenecen al departamento de Cundinamarca.'

On the left side, there is a vertical sidebar with several resource cards:

- IMPUESTOS** SECRETARÍA DE HACIENDA
- PQRS** PETICIONES, QUEJAS, RECLAMOS Y SUGERENCIAS
- CONTÁCTANOS**
- EN CUNDINAMARCA NO BAJAMOS LA GUARDIA CONTRA EL COVID-19**
- CUNDINAMARCA MAS PROFESIONAL**
- CALENDARIO DE EVENTOS**

The main content area below the banner includes:

- A link: [Contratación en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP](#)
- A link: [Sistema para la Contratación Pública - SECOP II](#)
- A section titled **Herramienta interactiva** with a sub-heading 'Herramienta interactiva'.
- A paragraph describing the tool: 'Esta herramienta interactiva para visualizar los procesos contractuales publicados en SECOP II, es una aplicación web capaz de generar graficas dinámicas, utilizando los datos del portal web datos abiertos, disponibles en: <https://www.colombiacompra.gov.co/transparencia/conjuntos-de-datos>, para obtener la información de los procesos contractuales de las dependencias del sector central de la Gobernación de Cundinamarca'.
- A button labeled 'Acceder a la herramienta interactiva' which is highlighted with a red border and a blue arrow pointing to it.

Fuente: (Gobernación de Cundinamarca, 2022).

Desde allí se puede acceder directamente a SECOP y SECOP II, para acceder a la aplicación se debe dar clic en el link “Acceder a la herramienta interactiva”.

Ilustración 4

Interfaz de Usuario

Herramienta interactiva para visualizar los procesos contractuales publicados en SECOP II

La secretaría Jurídica desde la Dirección de contratación desarrolló esta herramienta de visualización como parte de las buenas prácticas que promueven que el proceso de compra pública en el sector central del departamento de Cundinamarca se destaque por sus niveles de transparencia, eficiencia y acceso a la información y en cumplimiento a la ley 1712 de 2014- Ley de transparencia y acceso a la información pública.

Esta herramienta busca facilitar la consulta de los procesos contractuales, fortalecer la gestión de los procesos de compra pública desde un análisis histórico de los datos disponibles en la plataforma de compra pública SECOP II, promover la toma de decisiones informadas, gestionar el conocimiento derivado de la experiencia en los Procesos de Contratación, facilitar el control ciudadano y rendir cuentas sobre el gasto público del sector central del departamento.

Esta herramienta es una aplicación web capaz de generar graficas dinámicas, utilizando los datos del portal web datos abiertos, disponibles en ombiacompra.gov.co/transparencia/conjuntos-de-datos-abiertos, para obtener la información de los procesos contractuales de compra pública del sector central de la Gobernación de Cundinamarca y posteriormente analizarlos, aplicando filtros disponibles para personalizar la información que se visualizan de forma automática con los datos obtenidos de la plataforma SECOP II.

Nota: Recibir información con la que se desarrolla la herramienta es obtenida únicamente de la plataforma SECOP II; por tanto, la información de los procesos de contratación de las SECOPI y TVEC no está disponible en estas visualizaciones.

Dependencias:

AGENCIA PÚBLICA DE EMPLEO DE CUNDINAMARCA

Año:

-

Modalidad de contrato:

-

Modalidad Contratación	N° Procesos	Precio base por modalidad
Concurso de méritos abierto	0	\$ 0
Contratación Directa (con ofertas)	0	\$ 0
Contratación directa	107	\$ 3.298.762.486
Contratación régimen especial	0	\$ 0
Contratación régimen especial (con ofertas)	0	\$ 0
Licitación pública	0	\$ 0
Licitación pública Obra Publica	0	\$ 0
Mínima cuantía	0	\$ 0
Selección Abreviada Menor Cuantía Sin Manifestación Interes	2	\$ 504.000.000
Selección Abreviada de Menor Cuantía	0	\$ 0
Selección abreviada subasta inversa	0	\$ 0
Solicitud de información a los Proveedores	2	\$ 0
CCE-20-Concurso_Meritos_Sin_Lista_Corta_1Sobre	0	\$ 0
Total	111	\$ 3.802.762.486

Número de Procesos de Contratación - SECOP II

Bar chart showing the number of procurement processes from 2016 to 2022. The x-axis represents years from 2016 to 2022. The y-axis represents the number of processes, ranging from 0 to 70. Data points are shown for 2021 (approximately 45) and 2022 (approximately 65).

% Modalidad

Donut chart showing the percentage distribution of procurement modalities. The chart is mostly blue, with a very small slice in a different color.

Precio base x Modalidad

Bar chart showing the base price for each modality. The x-axis lists modalities, and the y-axis shows the price base in dollars, ranging from 0 to 4,000,000,000. The 'Contratación directa' modality has the highest price base, exceeding 3,000,000,000.

La aplicación se implementó en la página de la Gobernación de Cundinamarca, desde allí puede realizar filtros de búsqueda para interactuar con la información proveniente de SECOP II.

Referencias Bibliográficas

Código Civil de los Estados Unidos de Colombia. (1873). Congreso de los Estados Unidos de Colombia.

Hidroeléctrica Ituango. (2010). Proceso Gestión Contractual. Proceso Gestión Contractual. <https://acortar.link/VrfTX3>

Colombia Compra Eficiente. (2019). SECOP II. <https://acortar.link/mL8n6c>

Gobernación de Cundinamarca. (2020) Decreto ordenanza 437 de 2020. Por el cual se establece la estructura de la administración pública departamental, se define la organización interna y las funciones de las dependencias del sector central de la administración pública de Cundinamarca y se dictan otras disposiciones.

Gobernación de Cundinamarca. (2020). Ordenanza 011. Plan departamental de desarrollo.

Gobernación de Cundinamarca. (s. f.). *Gobernación de Cundinamarca*. Herramienta interactiva para visualizar los procesos contractuales publicados en SECOP II. <https://www.cundinamarca.gov.co/contratacion-a-un-clic/visor>