

A dark blue vertical bar on the left side of the page. A blue arrow points to the right from the bar, containing the date.

26-11-2023

# Manual del Usuario: Tablero Sectorización de la Contratación Pública en Colombia – 2023

Despliegue de Soluciones Analíticas – Maestría  
de Inteligencia Analítica de Datos

Several thin, curved lines in dark blue and light grey originate from the left side and curve upwards and to the right.

Lina Herrera, Daniela Castillo, Wilson Gomez  
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES



## Contenido

1. Introducción .....	2
1.1. Descripción general.....	2
2. Funcionalidades Principales .....	3
2.1. Digitar el objeto del contrato.....	3
2.2. Conocer el sector de clasificación del contrato .....	3
2.3. Información gráfica .....	4
3. Términos de Uso .....	5
4. Agradecimientos y Contribuciones .....	5



## 1. Introducción

Este manual ofrece una guía para que cualquier usuario que despliegue el tablero en un navegador pueda interactuar con la interfaz y digitar “el objeto de un contrato público” y obtener su clasificación sectorial, al igual que información gráfica relacionada con la contratación pública a nivel nacional durante el año 2023.

### 1.1.Descripción general

Bienvenido al manual de usuario del tablero para el proyecto de Sectorización de la Contratación Pública en Colombia – 2023, creado con la librería de Python Dash. Este tablero proporciona una interfaz que ayuda al usuario ingresar un objeto de contrato en un textbox y clasificar este por sector.

La interfaz esta compuesta por un titulo con el nombre del proyecto:

## SECTORIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA EN COLOMBIA – 2023

Posterior al título debajo de este, el usuario se encuentra con un texto en color gris que lo invita a digitar el nombre del objeto del contrato con la siguiente instrucción “A continuación puede ingresar el objeto del contrato”.

Debajo de esta leyenda el usuario se encuentra con un textbox para digitar el objeto del contrato que quiere sea clasificado. Una vez el usuario digita el objeto del contrato, por medio de un botón que se encuentra debajo del textbox, al dar click, en color rojo se desplegará el sector al cual fue clasificado.

Además de la clasificación el usuario podrá observar dos (2) gráficos en barras de color azul que le suministran la siguiente información:

- Número de contratos y recursos por delegada sectorial para el año 2023
- Recursos en miles de millones de pesos por sector para el año 2023



## 2. Funcionalidades Principales

### 2.1. Digitar el objeto del contrato

Al momento de desplegar el tablero, en la parte media de la pantalla se encuentra un textbox donde el usuario puede digitar el **objeto del contrato** que quiere que sea clasificado. Ver *Gráfico 1. Digitar el objeto del contrato.*

Gráfico 1. Digitar el objeto del contrato

SECTORIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA EN COLOMBIA - 2023

A continuación puede ingresar el objeto del contrato

educacion

Haga clic para obtener el sector

**EL SECTOR CORRESPONDIENTE ES: EDUCACIÓN**

NÚMERO DE CONTRATOS Y RECURSOS POR DELEGADA SECTORIAL

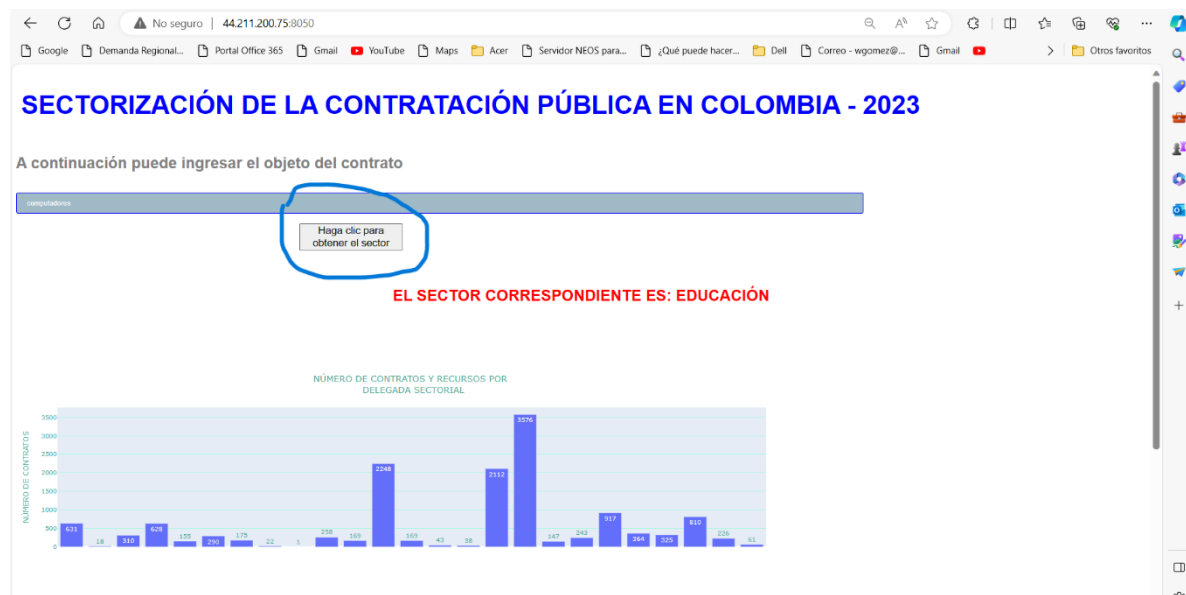
### 2.2. Conocer el sector de clasificación del contrato

Una vez el usuario digita el **objeto del contrato** y desea conocer su clasificación sectorial debe dar click en el botón que se encuentra debajo del textbox en la mitad de la pantalla. Este botón despliega un texto en color rojo con la leyenda **“EL SECTOR CORRESPONDIENTE ES: XXX”**. Ver

Gráfico 2. Botón para obtener la clasificación del sector.



Gráfico 2. Botón para obtener la clasificación del sector



## 2.3. Información gráfica

Una vez el objeto del contrato es clasificado, el tablero permite obtener información gráfica relacionado con la contratación pública, mostrando la siguiente información:

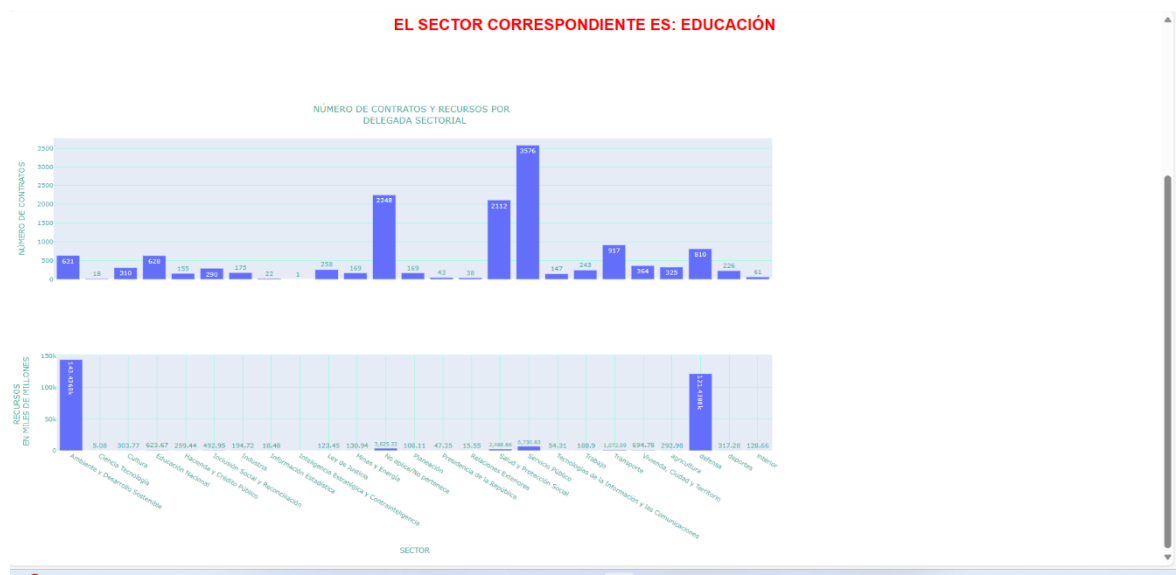
- Número de contratos y recursos por delegada sectorial para el año 2023
- Recursos en miles de millones de pesos por sector para el año 2023

El primer gráfico en barras que se encuentra debajo del texto rojo hace referencia al Número de contratos y recursos por delegada sectorial para el año 2023.

El segundo gráfico que se encuentra al final de la pantalla hace referencia a los recursos en miles de millones de pesos por sector (24 en total) para el año 2023.



Gráfico 3. Información gráfica del tablero



### 3. Términos de Uso

La información de este tablero es solo con fines académicos y se puede utilizar siempre que se mencione las fuentes y autores.

### 4. Agradecimientos y Contribuciones

El desarrollo del tablero de “SECTORIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA EN COLOMBIA – 2023”, es un esfuerzo conjunto de los estudiantes de Maestría de Inteligencia Analítica de Datos de la Universidad de los Andes – bajo la dirección del grupo de profesores y tutores del curso Despliegue de Soluciones Analíticas.