

Contratación Pública en Colombia - Del Proceso al Contrato

Esta es una página interactiva que utiliza datos abiertos del estado Colombiano relacionados con el Secop II. Contiene información de Procesos de Contratación, Contratos Electrónicos y Multas y Sanciones. Es una herramienta construida con el propósito de facilitar el acceso a esta información pensando en el público general.

Este documento es de fácil acceso y uso tanto para los ciudadanos como otras partes interesadas. Con este pueden obtener una mejor comprensión de cómo se están utilizando los recursos públicos y cómo se están aplicando las leyes y regulaciones. Comenzaremos con una validación de la cantidad de proyectos distribuidos geográficamente, así como de los montos que han sido adjudicados y la cantidad de sanciones que se han creado según los filtros seleccionados:

Rango de Fechas

1/1/2015

12/31/2023

Entidad

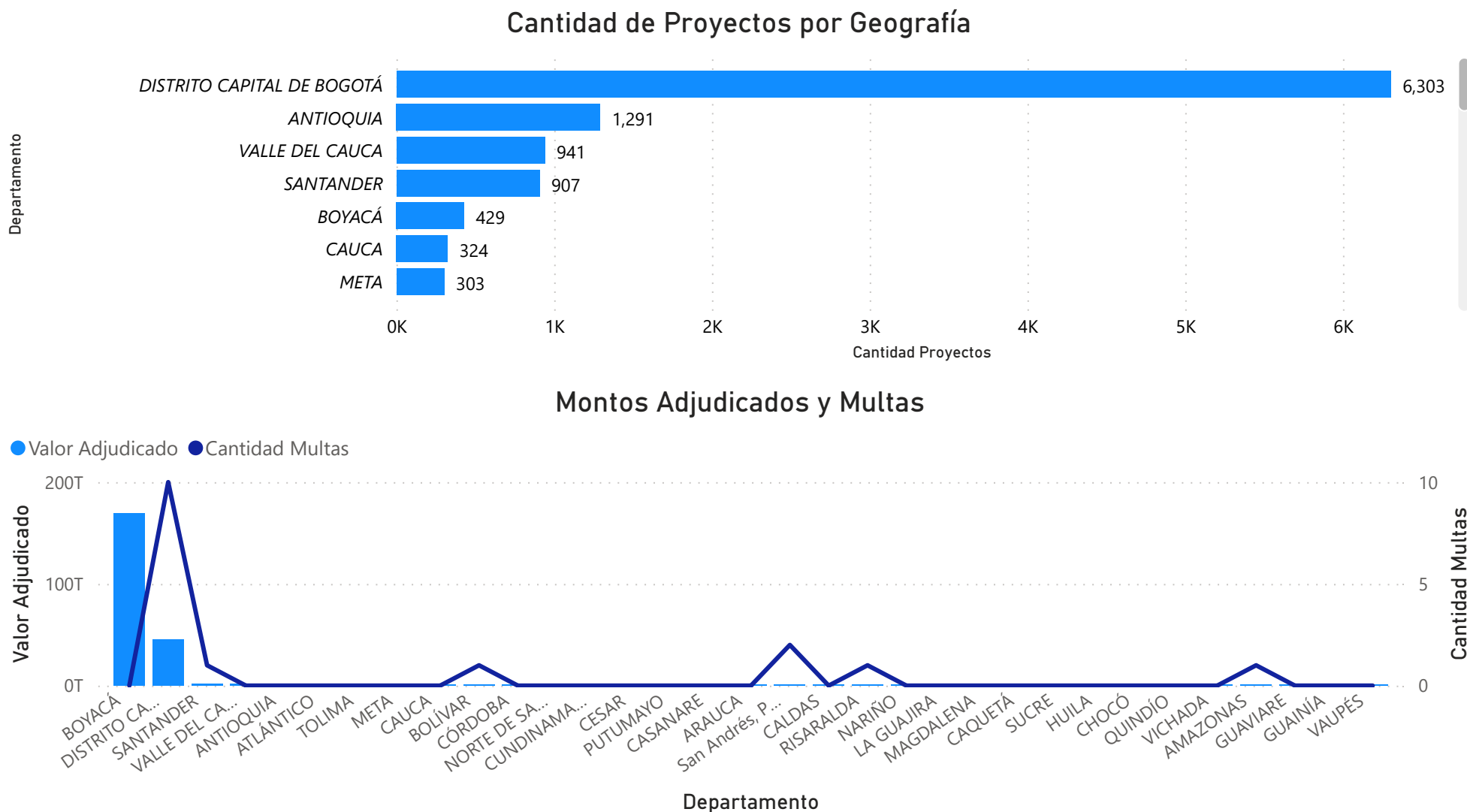
All

Departamento

All

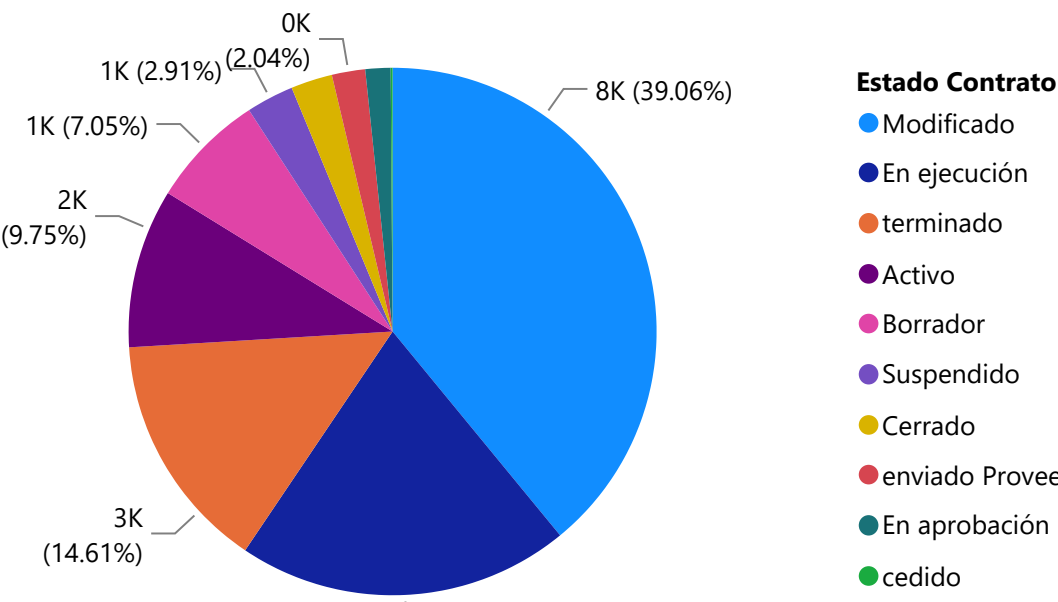
Estado Proceso

All

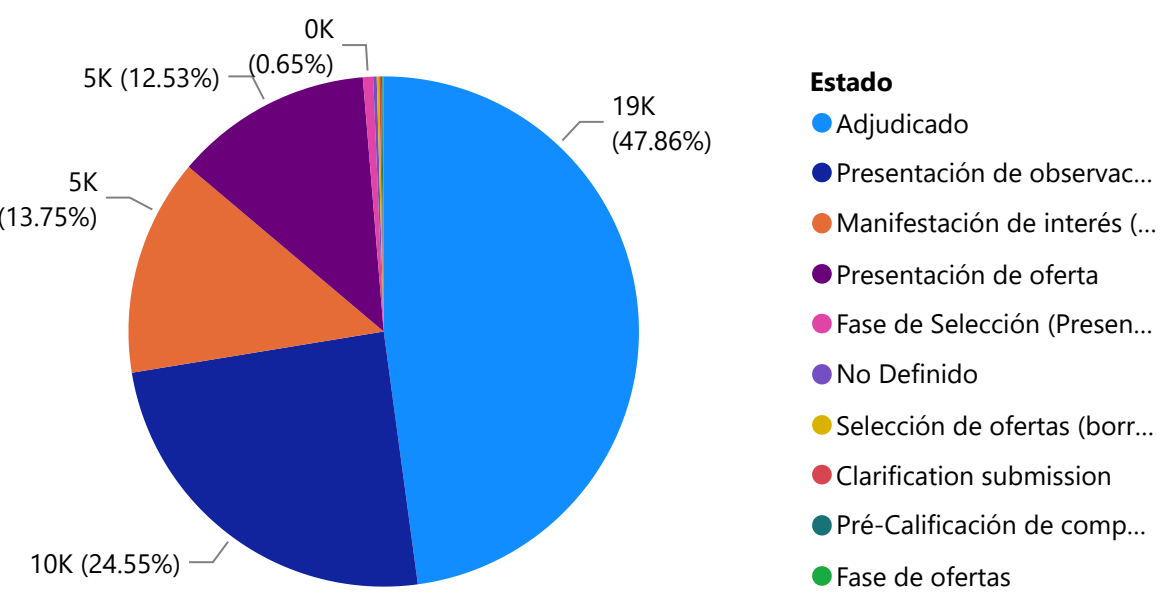


Mediante un Proceso de Contratación, una Entidad Estatal puede realizar la selección de sus contratistas para ejecutar obras. En algunos casos, estos Procesos no son necesarios y las Entidades pueden contratar directamente. De cualquier forma, para entablar una relación entre una Entidad y un Contratista, se requiere de un Contrato. Es por ello que se pueden analizar de manera independiente tanto Procesos como Contratos:

Cantidad Proyectos por Estado del Contrato



Cantidad Proyectos por Estado del Proceso



Si filtramos *Proyectos por Estado del Contrato*, notaremos que en la gráfica de *Proyectos por Estado del Proceso* solo se resalta la sección Adjudicado. Esto refleja el flujo natural de la selección de un Contratista. Sin embargo, al hacer lo opuesto (filtrar por *Estado Proceso* como Adjudicado) notaremos que no se seleccionan la totalidad de Contratos. Esto se debe a que no todos los contratos nacen desde un Proceso.

Contratación Pública en Colombia - Un repaso general

Utilizando los filtros superiores como base, podemos obtener algunas cifras relevantes en el análisis de la información de contratación de obras públicas del país. Por ejemplo, sabemos que en el rango de tiempo por defecto de este informe, han sido impactados los 32 Departamentos del país (con la adición de Bogotá). Tambien, se han ejecutado obras en más de 270 municipios y estas han sido ejecutadas por casi 10 mil contratistas. En el mapa inferior podemos observar como ha sido esta distribución a nivel de Departamento y Ciudad, en donde el radio de cada círculo es proporcional a la cantidad de proyectos ejecutados:

9,910

Cantidad de Contratistas

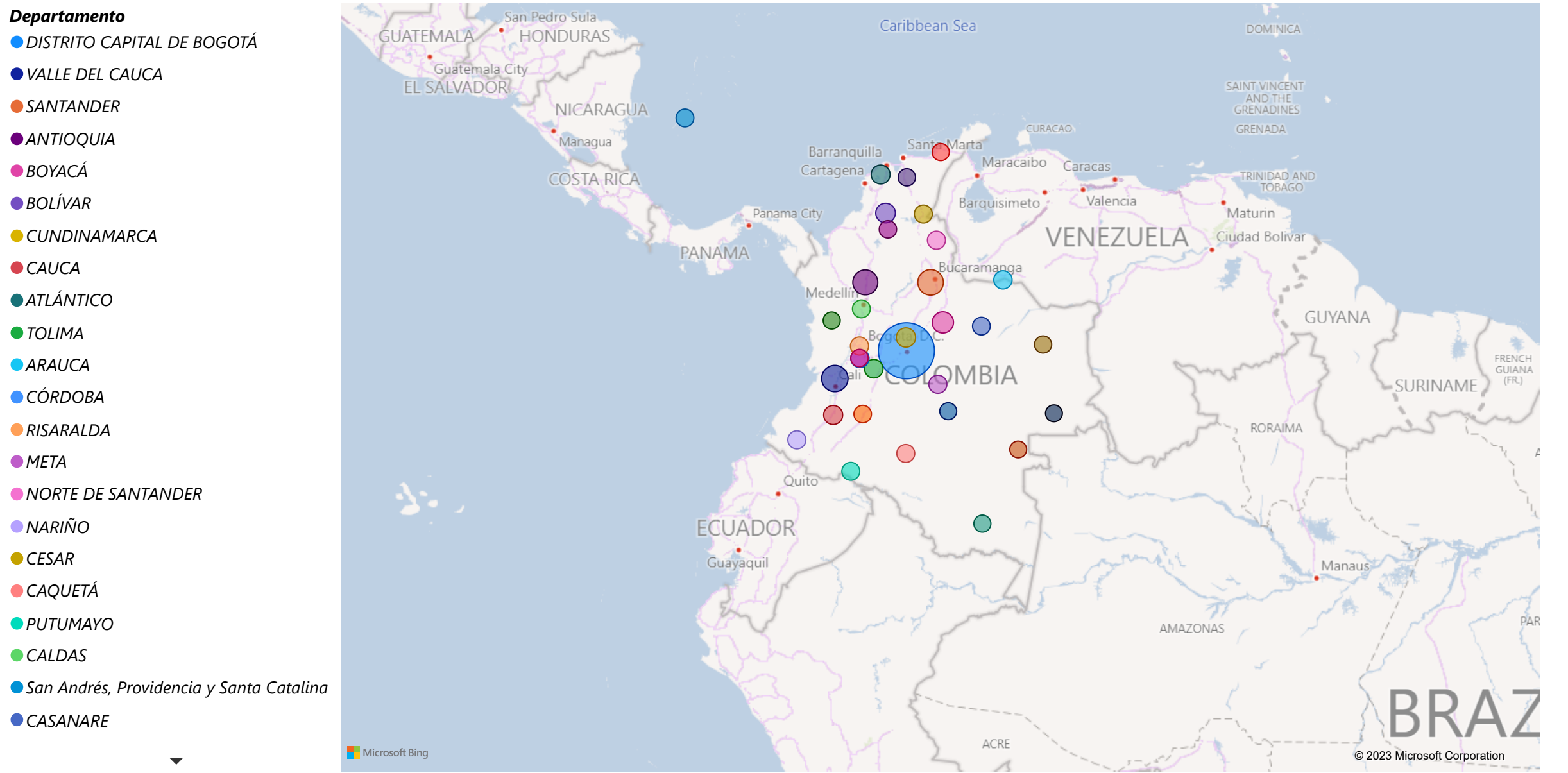
274

Ciudades Impactadas por Obras

33

Departamentos impactados por Obras

Contratos Por Zona Geográfica



Multas y Sanciones en la Contratación Pública

Como parte de las regulaciones internas del Estado y con el fin de garantizar la correcta utilización de los recursos públicos, existen entidades del Gobierno cuya labor es la de investigar y sancionar a aquellos contratistas que han cometido ilícitos durante la licitación de un Proceso de Contratación o durante la Ejecución de un Contrato. En la tabla inferior se resumen las multas y sanciones impartidas hasta el año 2022.

Usando diferentes técnicas de Aprendizaje de Máquina y la información histórica, es posible realizar estimaciones futuras sobre los nuevos contratos y procesos. En este informe en particular, se analizó la probabilidad de que un futuro Proceso o Contrato resulte sancionado. Si se desean ver los resultados de esos pronósticos, por favor presiona el botón "[Ver más detalles de Multas](#)".

Ver más detalles de Multas

Resumen de Sanciones Aplicadas

Contrato	Entidad	Estado Contrato	Proceso	Valor Contrato	Cantidad Sanciones
030-00-T-GAAMA-ESALO-2018	GRUPO AEREO DEL AMAZONAS	terminado	CO1.REQ.459621	33,451,200.00	1
059-CENACBUC-2020	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC BUCARAMANGA	terminado	CO1.REQ.1359148	49,671,945.00	1
1016-2020	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Modificado	CO1.REQ.1273568	23,305,354,590.00	2
1031-2019	VEEDURIA DISTRITAL	Modificado	CO1.REQ.949569	1,185,512,049.00	1
1402-2019	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Modificado	CO1.REQ.897208	68,861,395.00	1
195-00-A-COFAC-JELOG-2020	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Modificado	CO1.REQ.1572342	8,931,543,321.00	1
280-2018	INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE Y LA RECREACION DE IBAGUE	Modificado	CO1.REQ.548208	19,456,905,142.00	2
356-GINRED4-2021	DIRECCION GENERAL MARITIMA INRED 4	Modificado	CO1.REQ.2493069	69,435,683.00	1
4233000-1253-2020	VEEDURIA DISTRITAL	Suspendido	CO1.REQ.1475431	491,776,571.00	1
466 de 2018	INSTITUTO PARA LA ECONOMIA SOCIAL IPES	Modificado	CO1.REQ.491135	2,148,553,706.00	1
ACEPTACION DE OFERTA-FGN-REC-0024-2020	FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN REGIONAL EJE CAFETERO	Modificado	CO1.REQ.1549604	79,855,712.00	1
C-001-046-2017	AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES	terminado	CO1.REQ.155427	17,999,310,000.00	2
CN N° 020 DE 2019	FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN REGIONAL NOROCCIDENTAL	Modificado	CO1.REQ.986712	39,023,053.00	1
CO1.PCCNTR.1174517	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Modificado	CO1.REQ.978815	18,765,753,687.00	1
CO1.PCCNTR.686042	INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	Modificado	CO1.REQ.603420	919,874,910.00	1
Contrato de Obra N° 082-2019 MDN-UGG-DA	MINDEFENSA	Activo	CO1.REQ.846214	400,000,000.00	1
CONTRATO DE OBRA No. 332-SUBAFIN-2019	DIRECCION GENERAL MARITIMADIMAR	Modificado	No Aplica	11,264,643,692.00	1
FUGA-163-2019	FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO	terminado	CO1.REQ.994263	1,869,704,425.00	1
ICCU-CTO-150 DE 2018	INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	Modificado	CO1.REQ.530011	665,761,670.00	1
Total				127,810,868,980.00	28

Fuentes de datos utilizadas: [Procesos de Contratación](#), [Contratos Electrónicos](#), [Multas y Sanciones](#)

Elaborado por: [Mariana Arias](#), [Alejandro Murcia](#), [Juan Camilo Perez](#), [Johan Santacruz](#)

Tablero realizado en el marco del Proyecto de Grado para la [Maestría en Inteligencia Analítica de Datos](#) - Universidad de los Andes - Mayo 2023