



**El futuro
es de todos**

DNP
Departamento
Nacional de Planeación



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Caracterización compras públicas Colombianas

Unidad de Científicos de Datos
Dirección de Desarrollo Digital

Julio, 2020



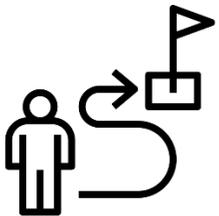
Compras públicas Colombianas

Realizar un análisis descriptivo que permita conocer en mejor medida la dinámica del mercado de compras públicas. DIDE - Dirección de Innovación y Desarrollo Empresarial



Objetivo

- Realizar la caracterización del mercado de Compras Públicas del país que permita entender en mejor medida la dinámica de este, para así contribuir en la mejora de los procesos de compras públicas de las empresas formales.



Metodología

1. Análisis descriptivo de los procesos de compra



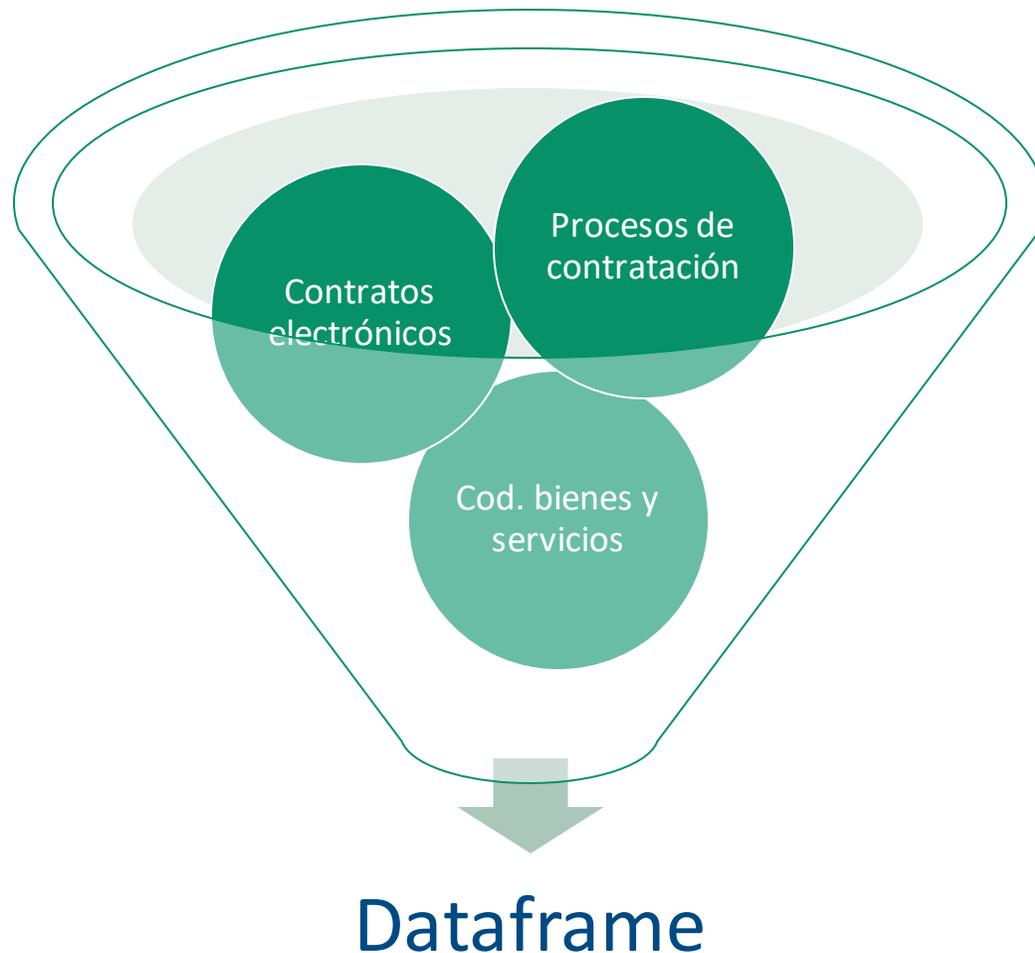
Insumos

SECOP II

Tienda Virtual del Estado Colombiano

UNSPSC - Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas

Consolidación de información



- Procesos de contratación (528.701 registros, 57 variables)
- Contratos electrónicos (560.867 registros, 54 variables)
- Complemento de información con UNSPSC (Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas)
- Filtro de contratos de prestación de servicios
 - Expresiones regulares – descripción contrato
 - Justificación modalidad de contratación
 - Tipo de contrato
 - Código UNSPSC
 - Otros
- Selección variables de interés
 - Dataframe (174.923 registros, 61 variables)

Resultados

* Limitaciones en la calidad de fuentes de información

| Año publicación | conteo |
|-----------------|--------|
| 2015 | 766 |
| 2016 | 2.864 |
| 2017 | 14.535 |
| 2018 | 58.091 |
| 2019 | 57.206 |
| 2020* | 42.417 |

Tabla 1. Número de contratos publicados por año.

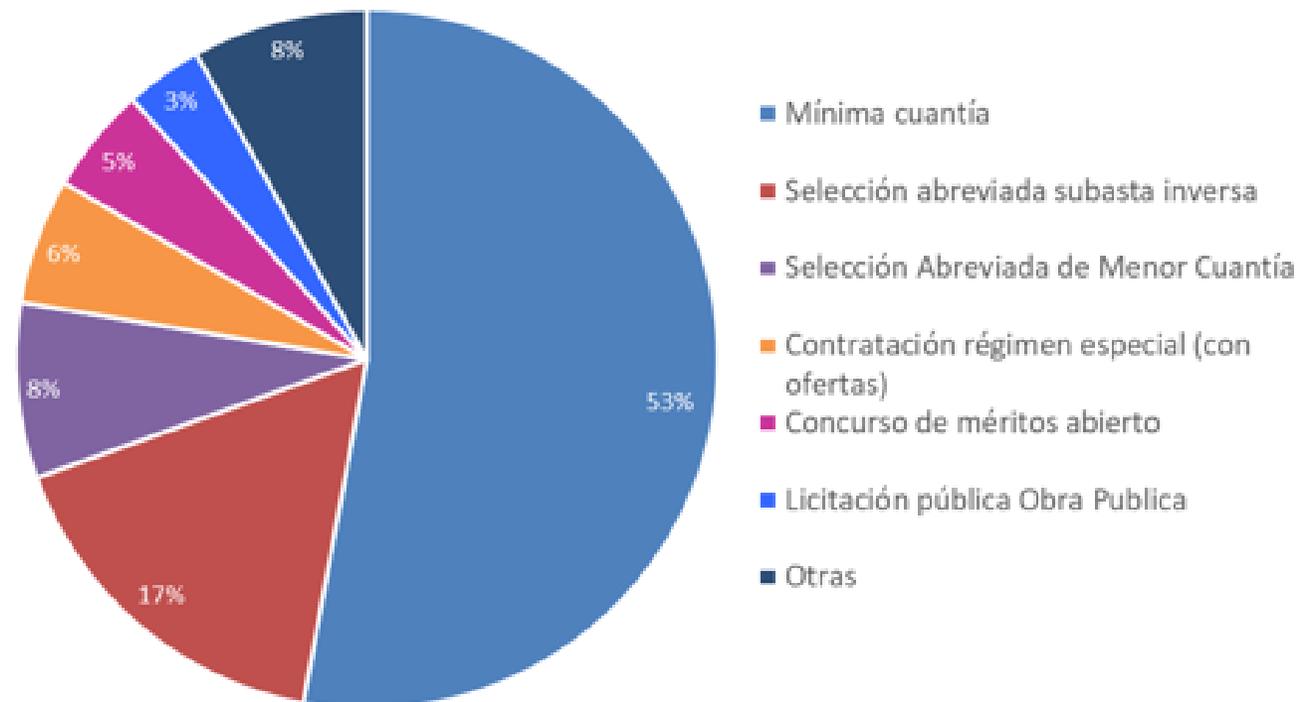
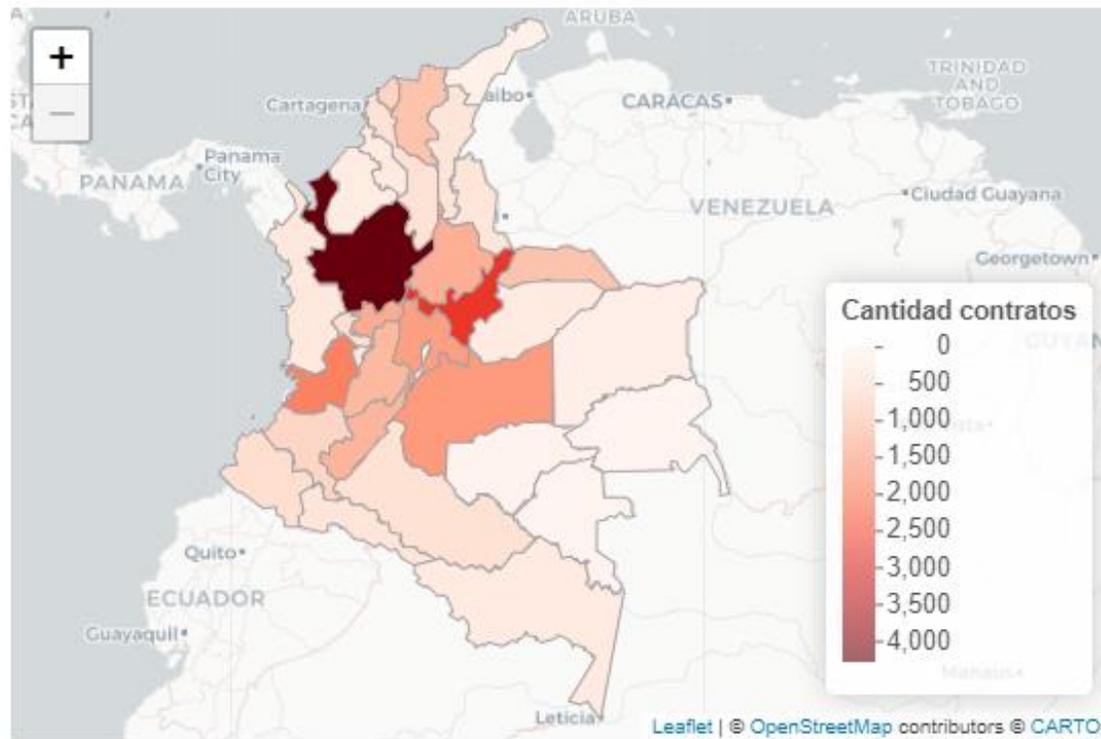


Ilustración 2. Número de contratos adjudicados por modalidad de contratación en 2019.

Resultados

* Limitaciones en la calidad de fuentes de información

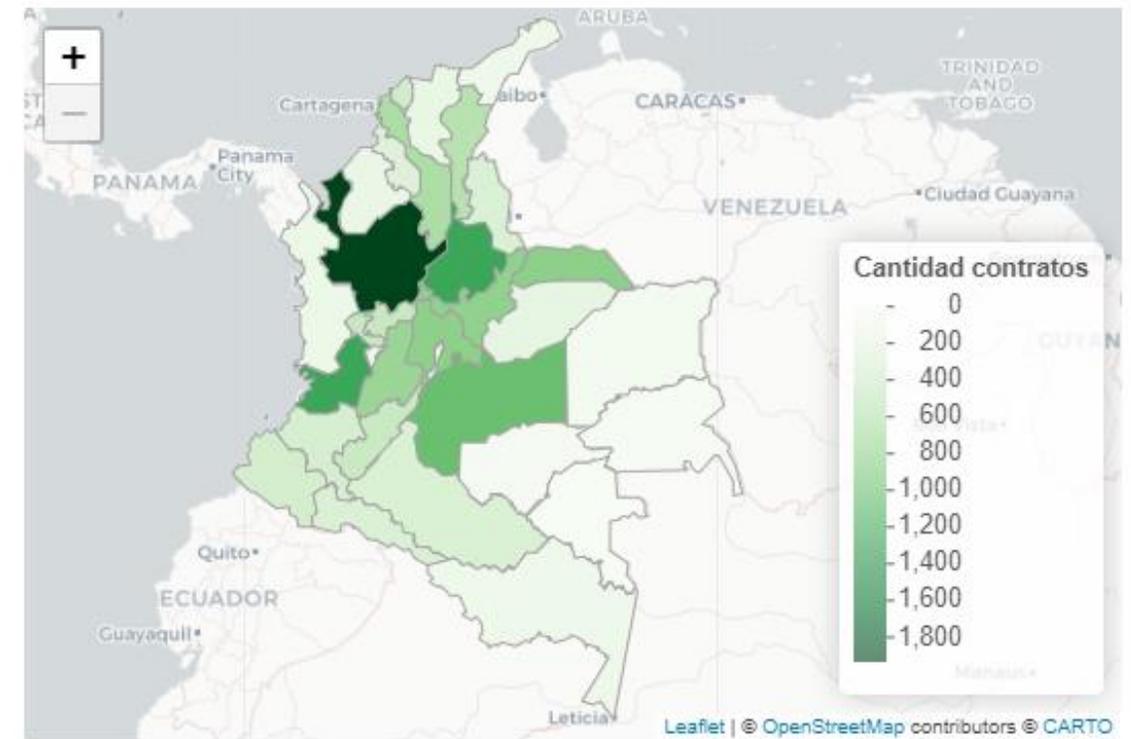
Mapa de contratos - entidades (2019)*



* Departamento en el cual está registrada la entidad que publica el proceso de compra pública

** No se graficaron los valores: Bogotá (16.962) y No Definido (15.354)

Número de contratos adjudicados por departamento* - proveedores (2019)**



* Departamento en el que está registrado el proveedor adjudicado

** No se graficaron los valores: Bogotá (11.636) y No Definido (3.017)



**El futuro
es de todos**

DNP
Departamento
Nacional de Planeación