



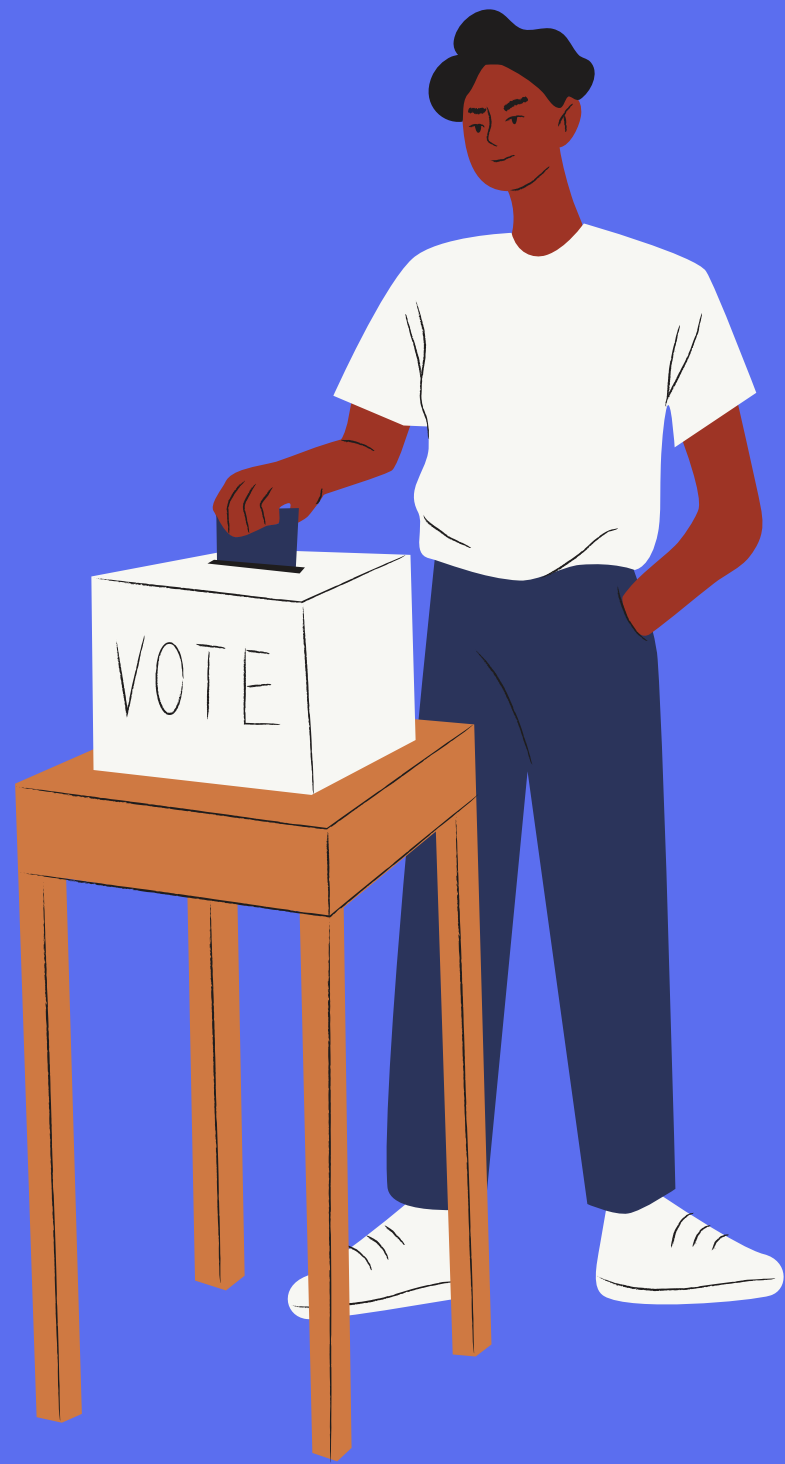
# Capital Humano en el Congreso 2018-2022



Por: María Jose Lee



# Contenido



- Metodología
  - Herramientas Usadas
  - Origen de los Datos
  - Base de Datos
- Resultados
  - Generales
  - De Educación
  - Por Partido



# Metodología

# Herramientas Usadas

**Web - Scraping**

**Regex**

**DataFrame**

**Loop**

**Listas**

**Tableau**



# Origen de los Datos

- 10 congresistas por página
- 30 páginas

API CongresoVisible Inicio API

Api Root »Congresista Lista

GET

## Congresista Lista

GET /api/apis/congresistas/?page=1

HTTP 200 OK  
Vary: Accept  
Content-Type: text/html; charset=utf-8  
Allow: GET, HEAD

```
{
  "count": 299,
  "next": "http://congresovisible.uniandes.edu.co/api/apis/congresistas/?page=2",
  "previous": null,
  "results": [
    {
      "first_name": "Nidia Marcela",
      "last_name": "Osorio Salgado",
      "camera": "C\u000eImara de Representantes",
      "commission": "Tercera",
      "images": {
        "original": "https://congresovisible.uniandes.edu.co/media/uploads/fotos_perfil/Nidia_Marcela_Osorio.jpg"
      },
      "circumscription": "Circunscripci\u000f3n Territorial de Antioquia",
      "place_of_highest_voting": "Antioquia",
      "votes_number": 45868,
    }
  ]
}
```

# Origen de los Datos

- 15 posibles variables
- 6 variables seleccionadas

```
{
  "first_name": "Nidia Marcela",
  "last_name": "Osorio Salgado",
  "camera": "C\u00e9lula de Representantes",
  "commission": "Tercera",
  "images": {
    "original": "https://congresovisible.uniandes.edu.co/media/uploads/fotos_perfil/Nidia_Marcela_Osorio.jpg"
  },
  "circumscription": "Circunscripci\u00f3n Territorial de Antioquia",
  "place_of_highest_voting": "Antioquia",
  "votes_number": 45868,
  "four_year_period": "2018 2022",
  "gender": "Femenino",
  "political_party": {
    "name": "Conservador Colombiano",
    "avatar": "http://congresovisible.org/media/imgs/partidos/logos/Conservador_Logo.jpg"
  },
  "web_url": "https://congresovisible.uniandes.edu.co/congresistas/perfil/nidia-marcela-osorio-salgado/1527/",
  "trajectory": {
    "politic_control_summonses": 16,
    "projects_presented": 49
  }
}
```

# Origen de los Datos

- 16+ variables
- 6 variables seleccionadas
- Total de 12 variables por congresista



Representante a la Cámara  
**Nidia Marcela Osorio Salgado** ✓

Cámara de Representantes Comisión Tercera Titular de la curul  
Partido Conservador Colombiano

Compartir



GENERAL IDEOLOGÍA ACTIVIDAD VOTACIONES TRAYECTORIA BLOG

## Biografía

ESTUDIOS: -Economista Industrial de la Universidad de Medellín -Especialista en Gerencia Financiera de la Universidad Pontificia Bolivariana -Especialista en Gobierno Público de la Universidad de Medellín CARGOS DESEMPEÑADOS: -Analista de Impuestos en el Municipio de Itagüí -Jefe de Compras del Municipio de Itagüí -Directora de Rentas Municipales de Itagüí -Secretaria ..... [Leer más](#)

## Estadísticas Trayectoria

Votaciones 2070	Autoría Proyectos de Ley 80	Votos afines con Partido 41.0%	Reemplazos 0
--------------------	--------------------------------	-----------------------------------	-----------------

Las estadísticas presentadas corresponden a datos desde 1998 al presente.

[Ver más](#)

## Datos Personales

Sitio Web  
No tiene

Correo electrónico  
[nidiamarcelaosoriosalgado@gmail.com](mailto:nidiamarcelaosoriosalgado@gmail.com)

Nivel Educativo  
Especialización

Año de nacimiento  
jun. 26, 1964

Lugar de nacimiento  
Itagüí - Antioquia

Profesión  
Economista



# Base de Datos

	Edad	Departamento de Nacimiento	Nivel Educativo	Años de Educación	Profesión	Género	Partido	Camara	Circunscripción	Votos	Autoría en Proyectos de Ley
Nombres											
Nidia Marcela Osorio Salgado	57	Antioquia	Especializacion	17.5	Economista	Femenino	Conservador Colombiano	Cámara de Representantes	Antioquia	2070	80
Yenica Sugein Acosta Infante	41	Amazonas	Especializacion	17.5	Ciencias de la Salud	Femenino	Centro Democrático	Cámara de Representantes	Amazonas	null	81
Harold Augusto Valencia Infante	49	Amazonas	Maestria	19	Comercio Exterior	Masculino	Partido de la U - Partido Social de Unidad Nac...	Cámara de Representantes	Amazonas	null	28





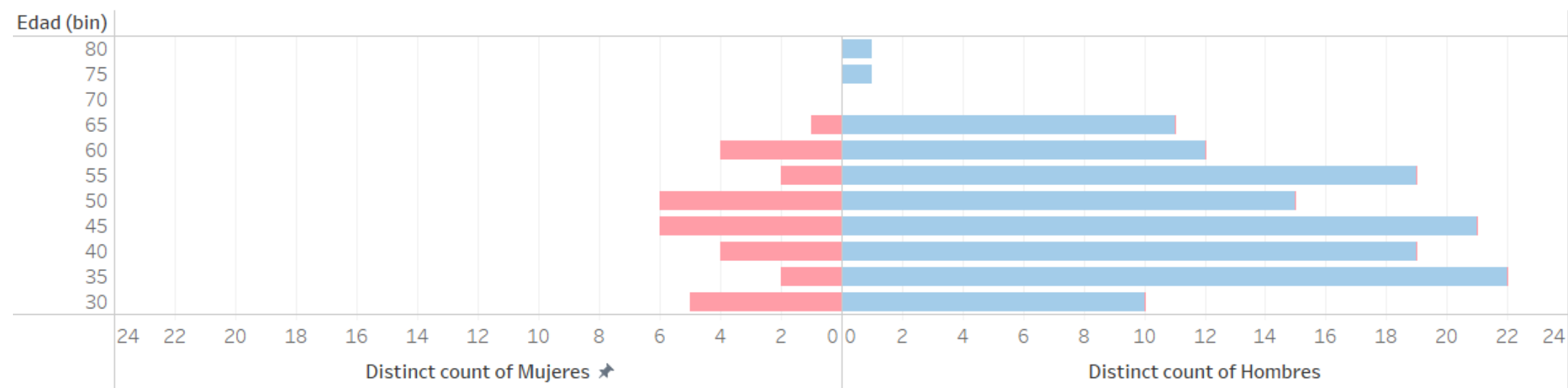
# Resultados



# Generales

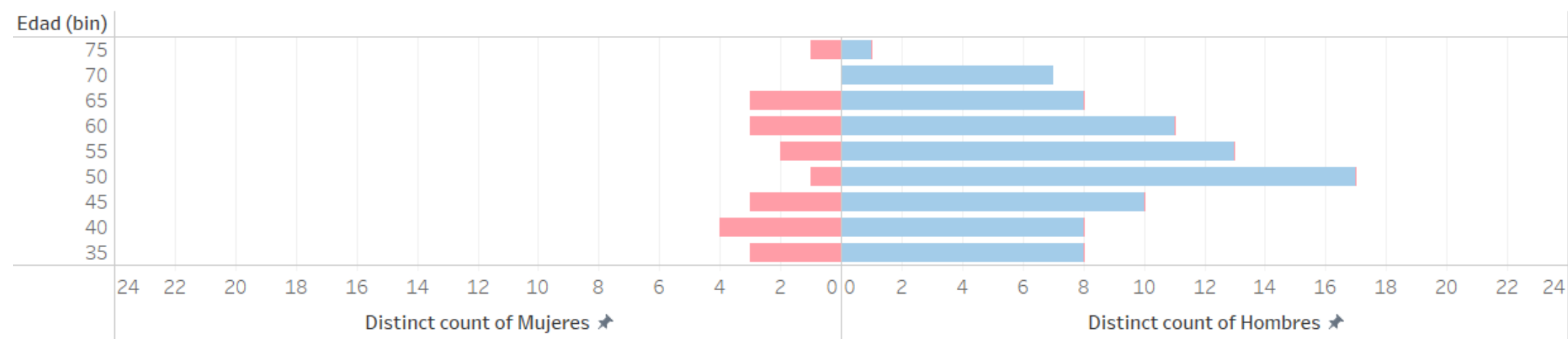
## Piramide Poblacional del Congreso

Piramide Poblacional - Representantes



Género  
Femenino  
Masculino

Piramide Poblacional - Senadores



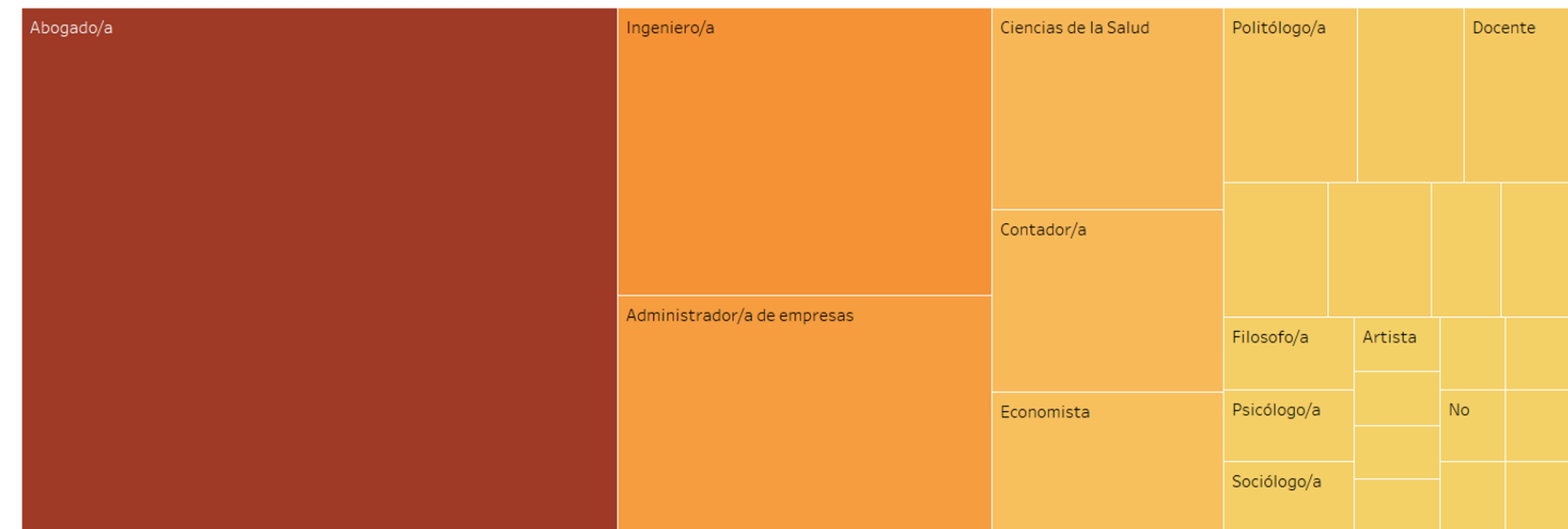
Género  
Femenino  
Masculino



# Generales

Proporción de  
Profesiones en el  
Congreso

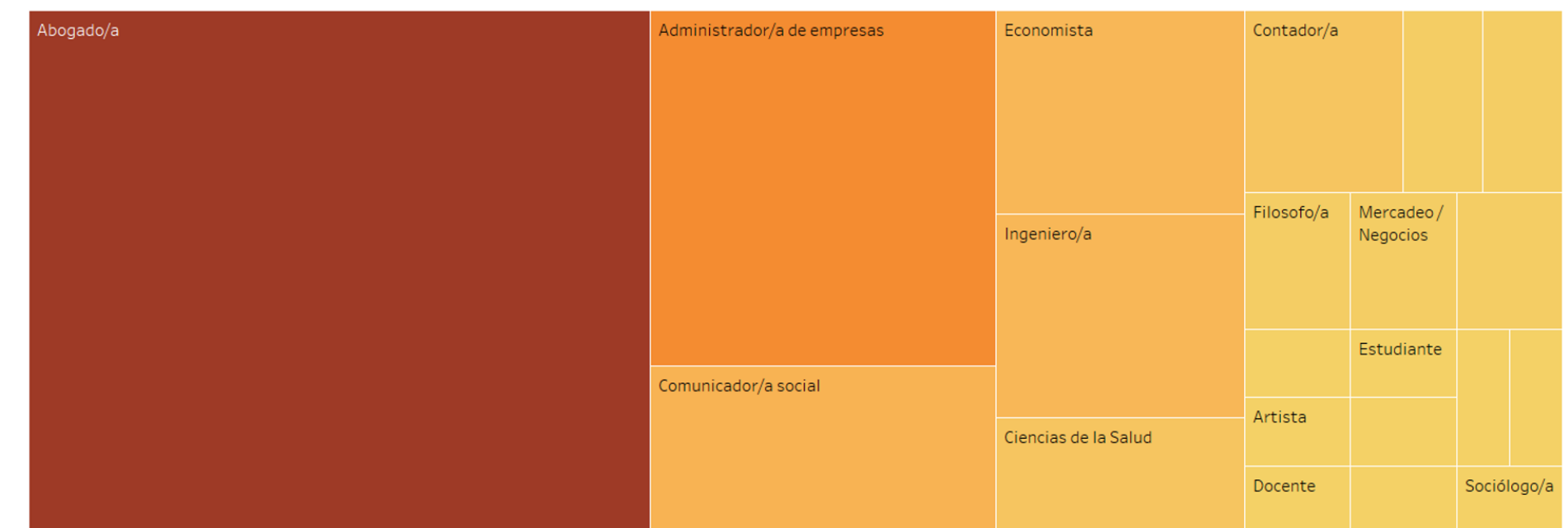
Dist. Profesiones - Representantes



Profesión. Color shows count of Profesión. Size shows count of Profesión. The marks are labeled by Profesión. The view is filtered on Profesión, which excludes -.



Dist. Profesiones - Senadores



Profesión. Color shows count of Profesión. Size shows count of Profesión. The marks are labeled by Profesión. The view is filtered on Profesión, which excludes -.

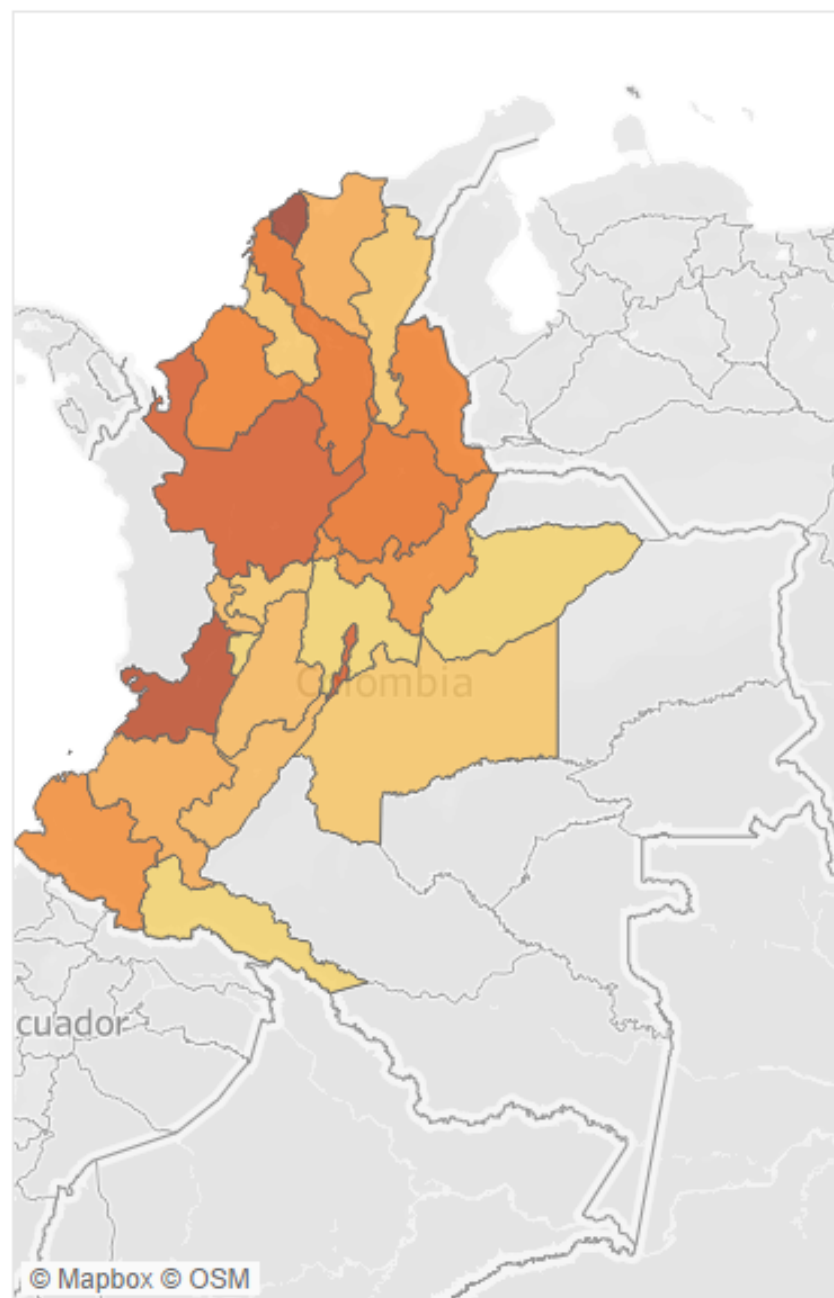




# Generales

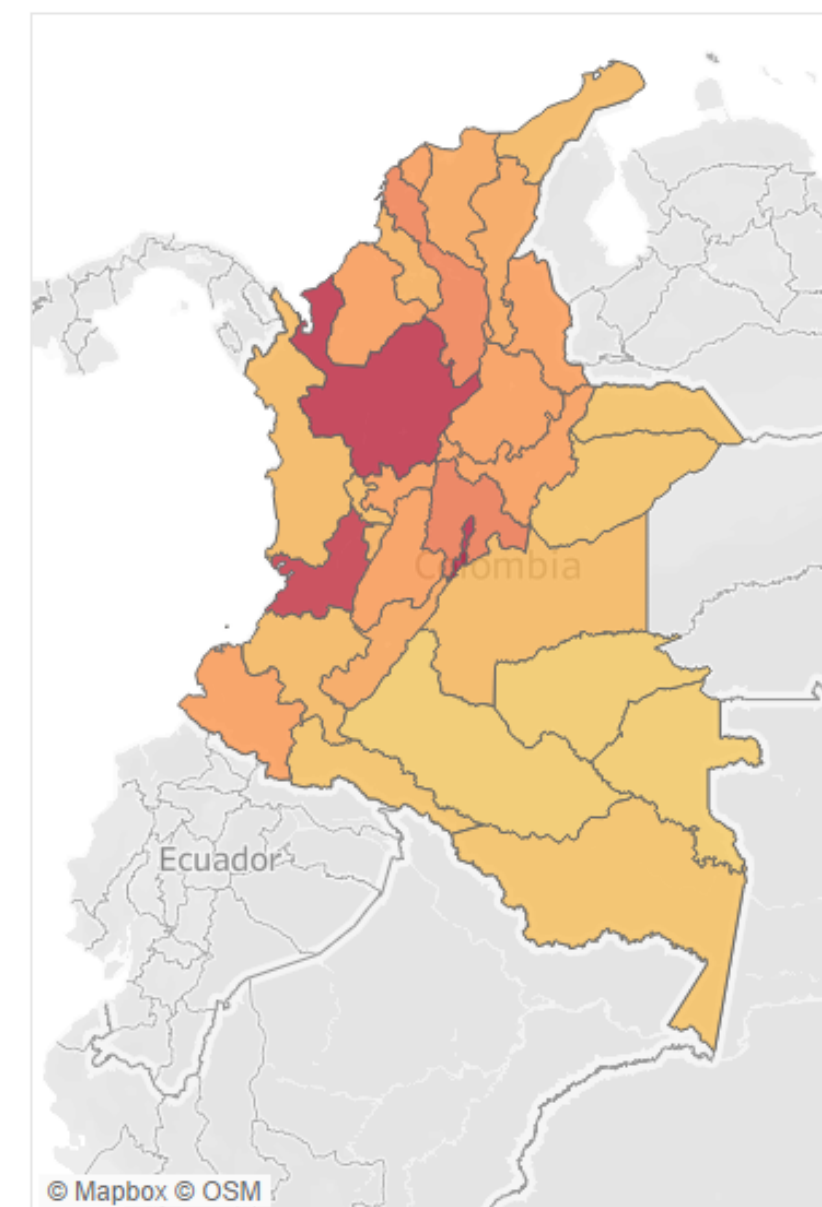
Distribución por  
Departamentos

Origen Senadores



Count of .. 1 14

Origen Representantes



Count of Departamento de Nacimiento

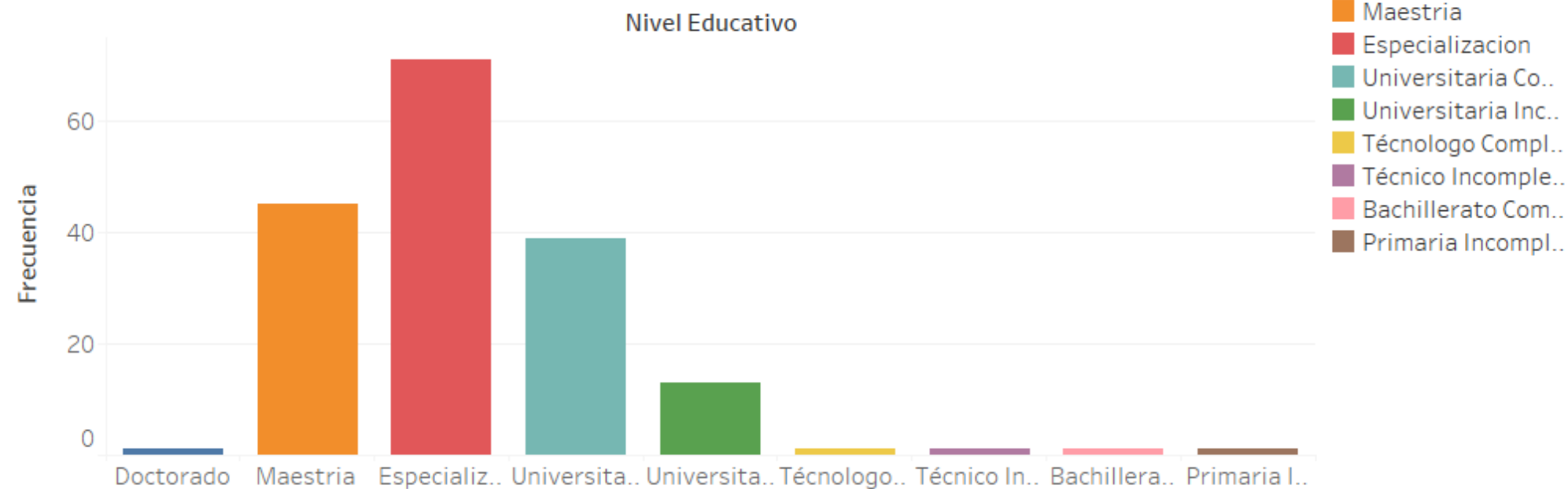
0 20



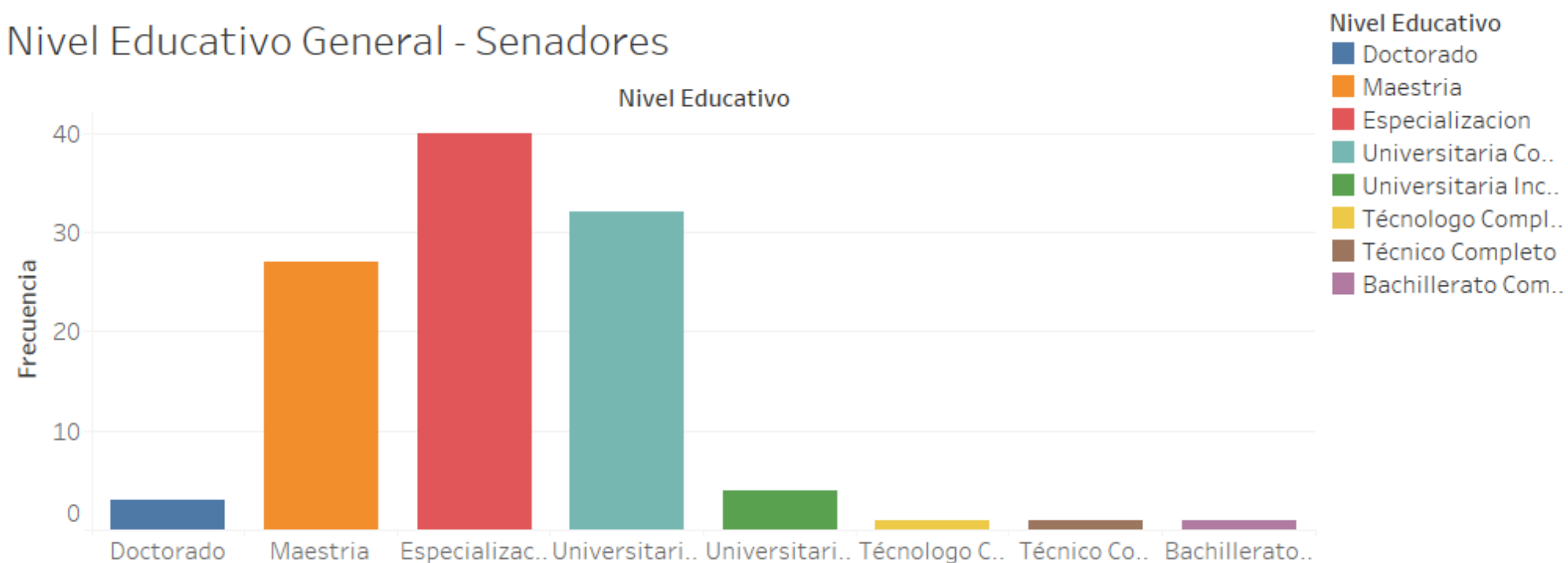
# de Educación

Dist. de Nivel  
Educativo por  
Congreso

Nivel Educativo General - Representantes



Nivel Educativo General - Senadores

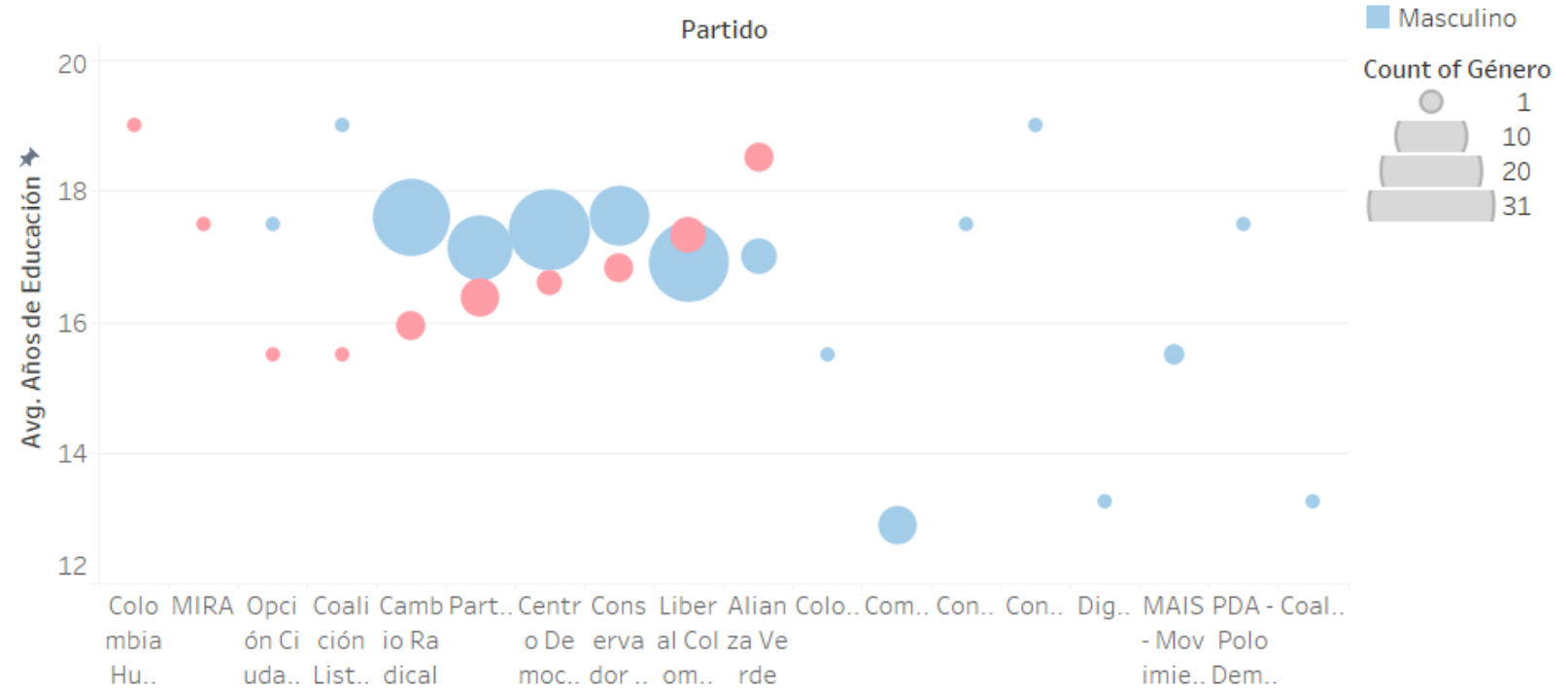




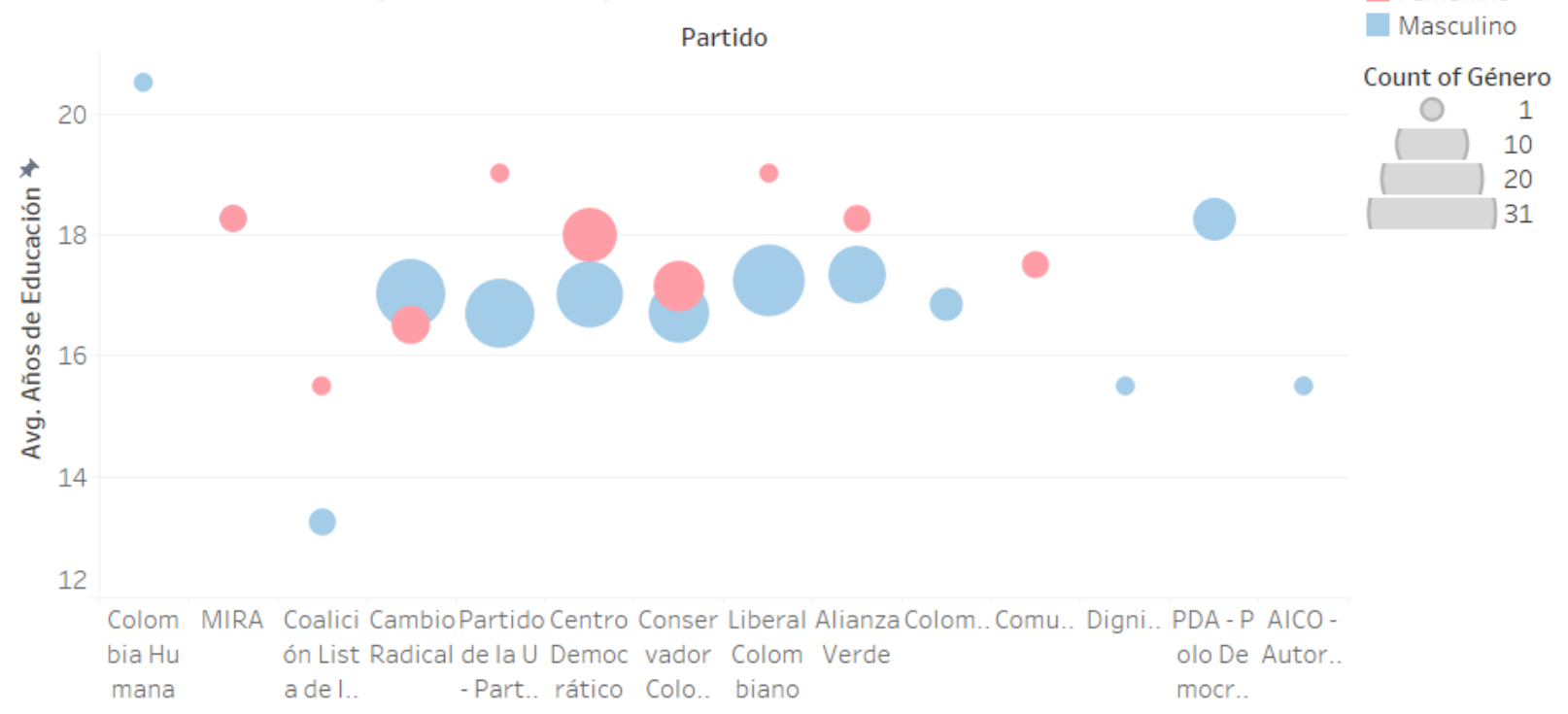
# de Educación

Años de Educación por  
Género y Partido

Años de Educación por Género por Partido - Representantes



Años de Educación por Género por Partido - Senadores

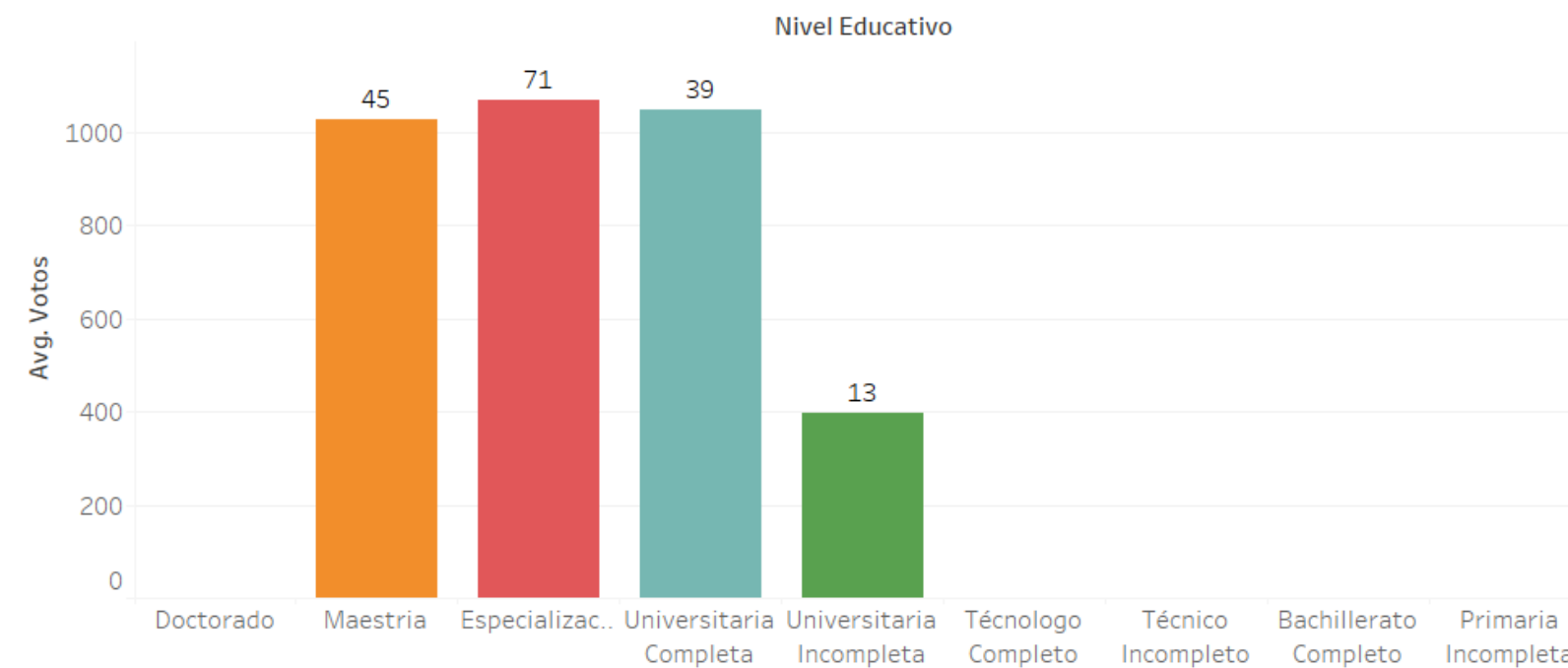




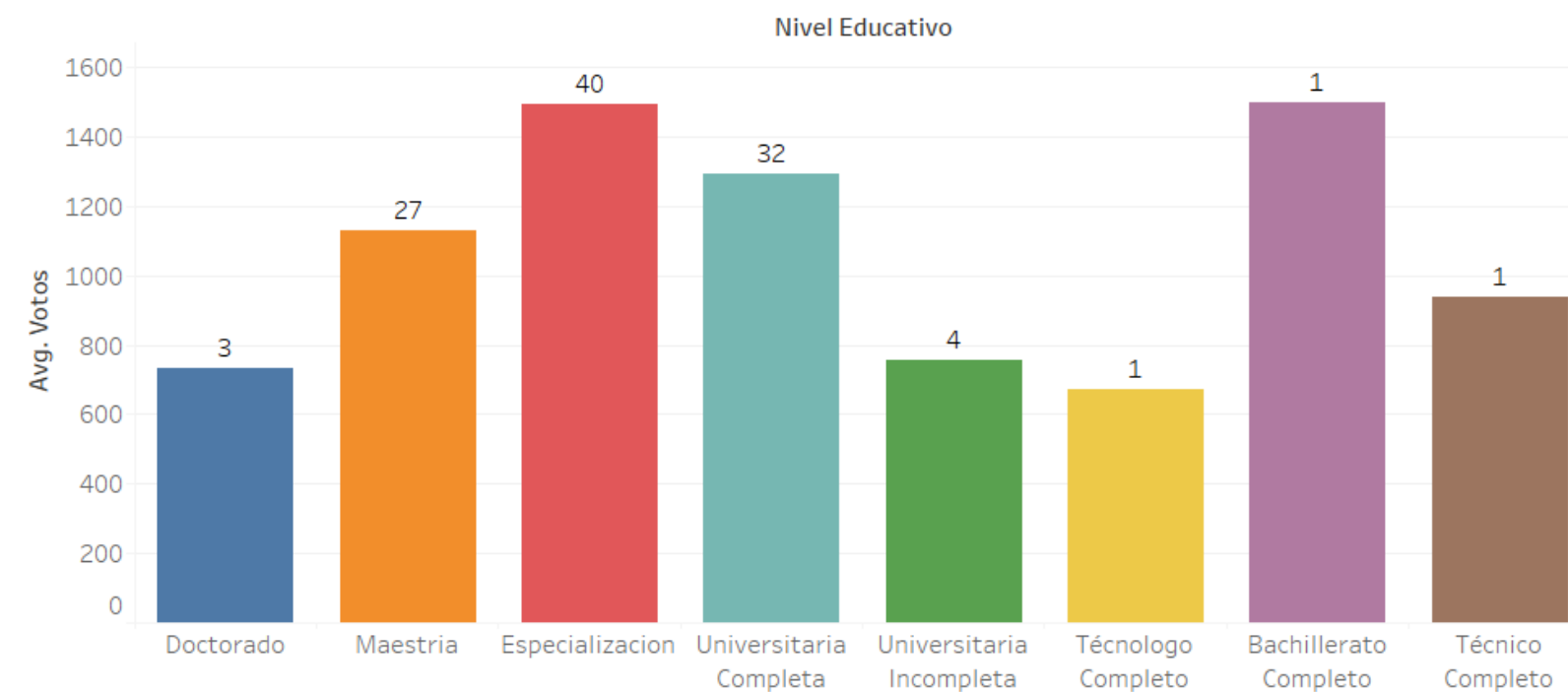
# de Educación

Votos promedio por nivel educativo

Votación Promedio por Nivel Educativo - Representantes



Votación Promedio por Nivel Educativo - Senadores

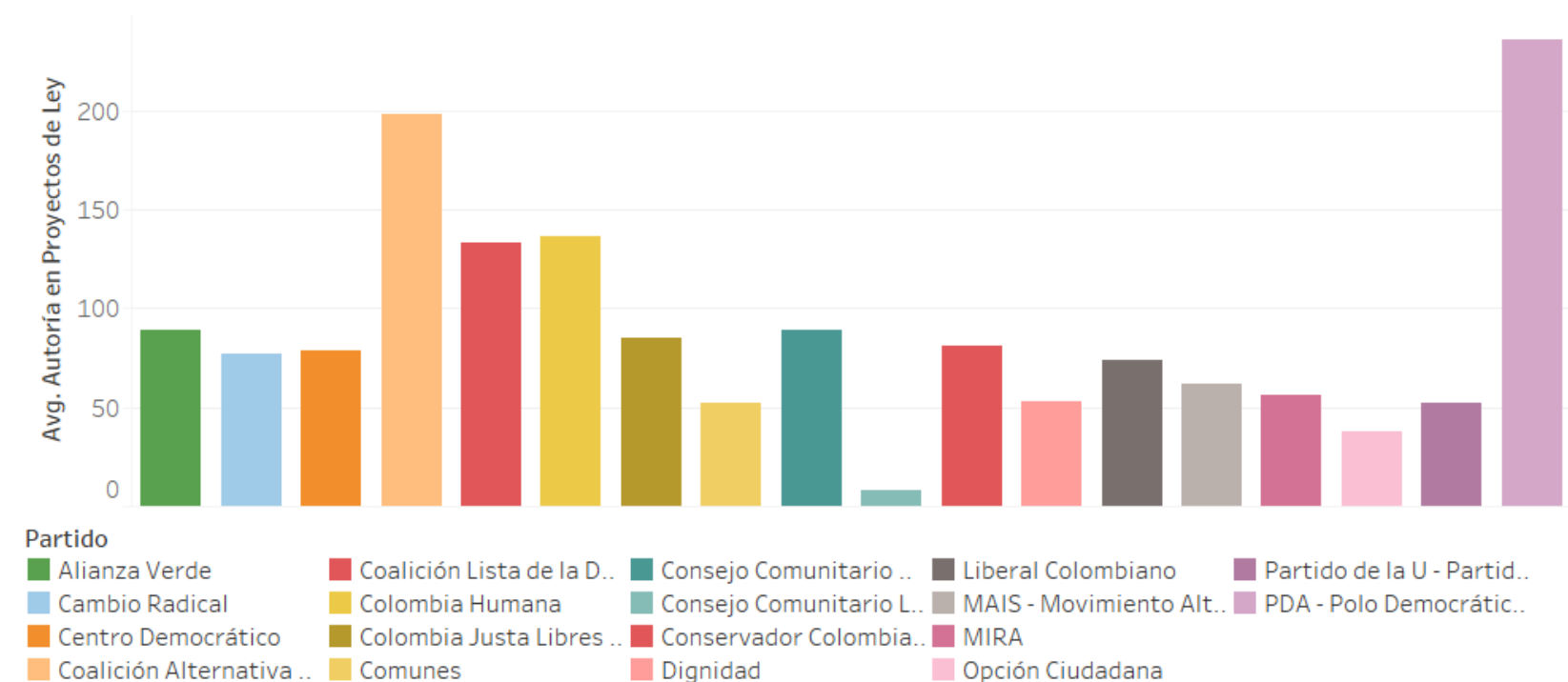




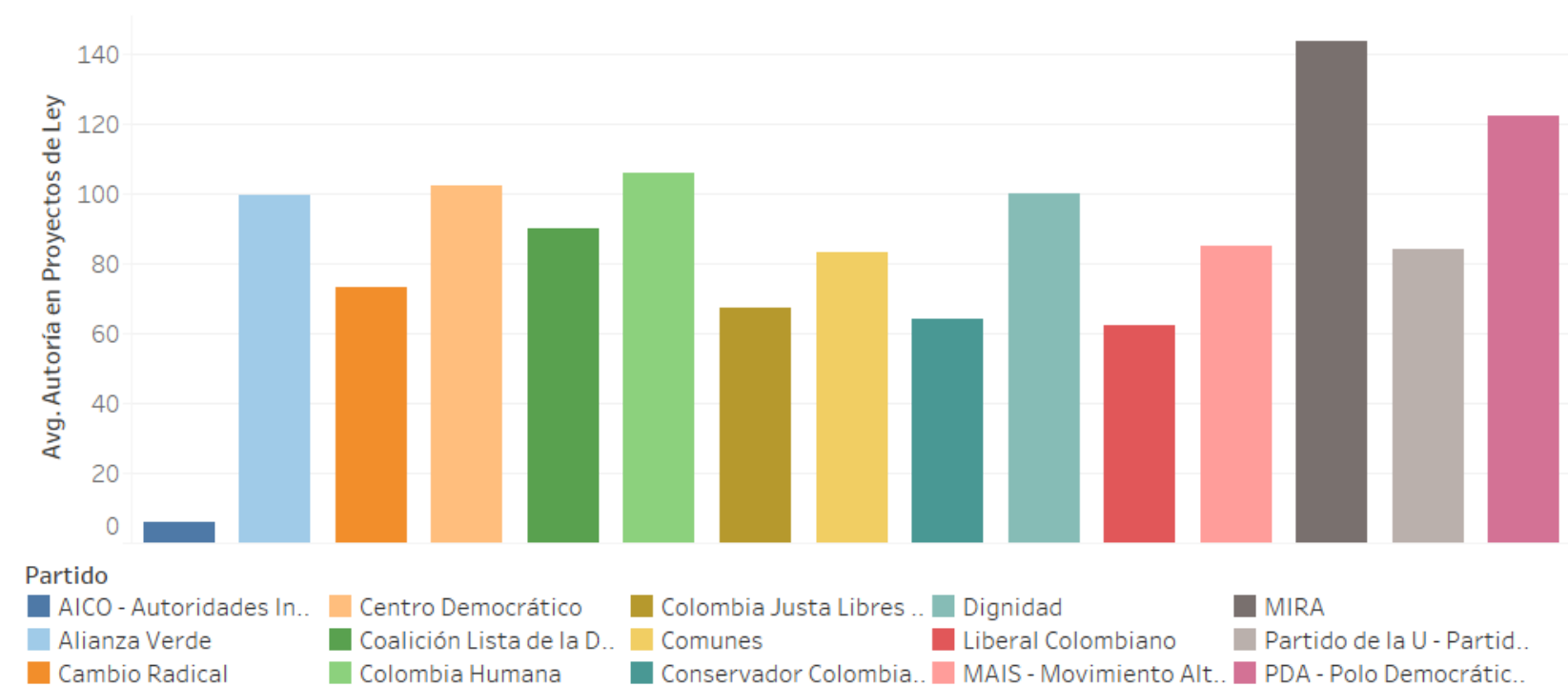
# Por Partido

Autoría de  
Proyectos por  
partido

Autoría de Proyectos - Representantes



Autoría de Proyectos - Senadores



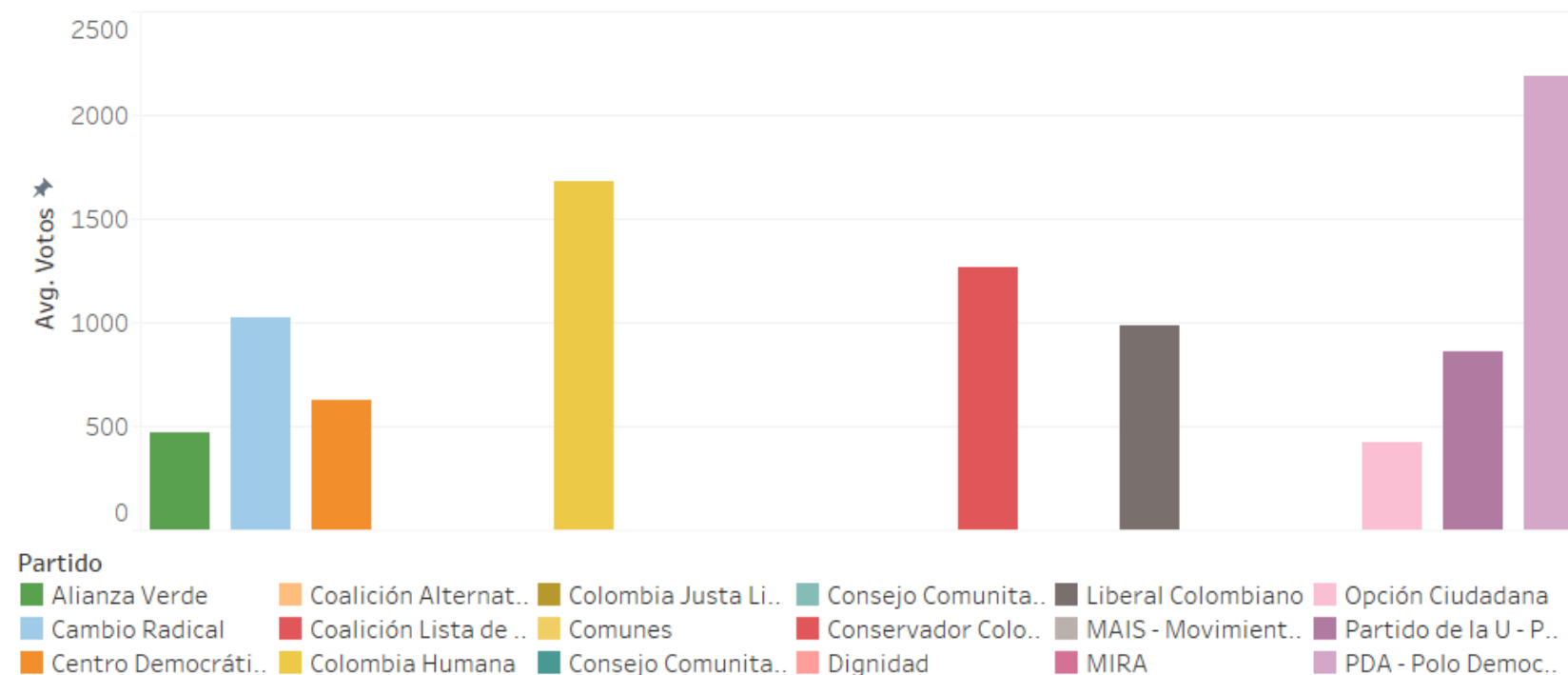




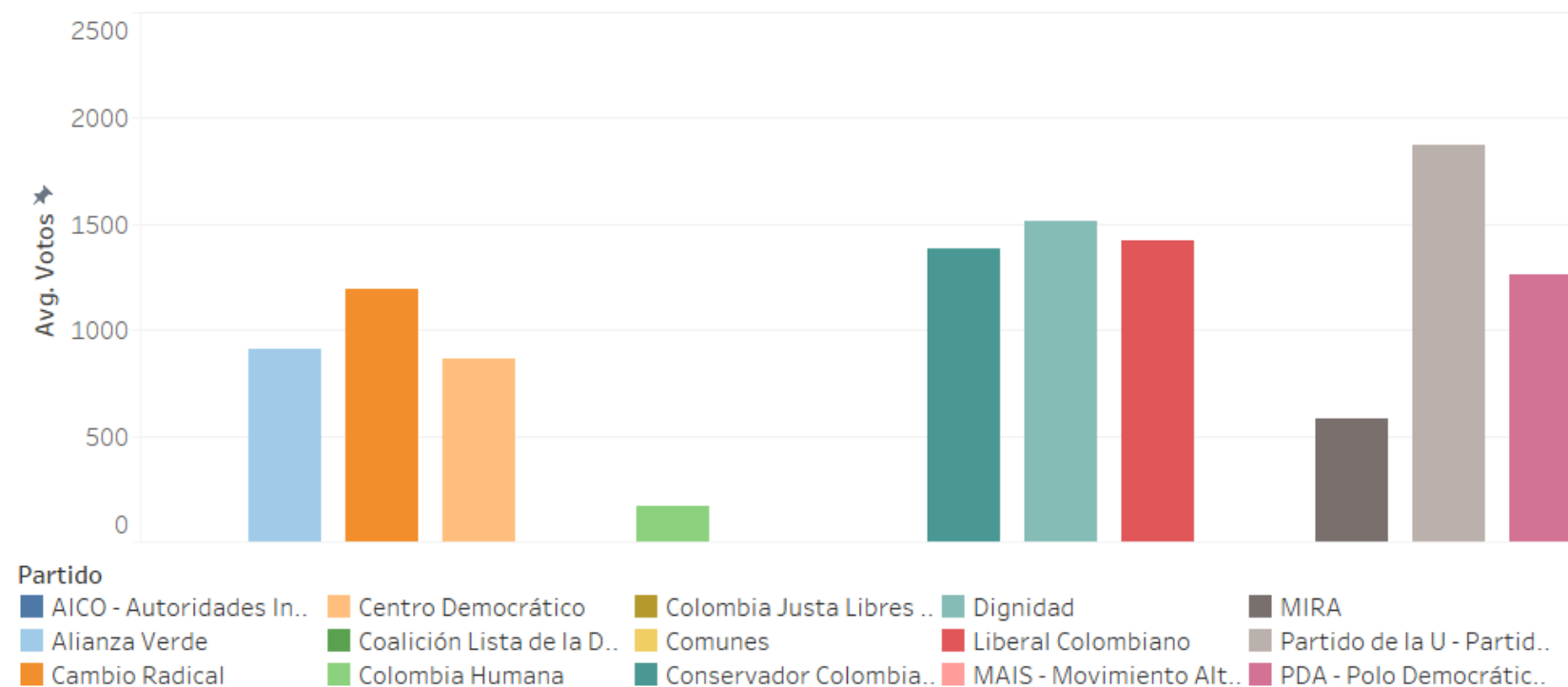
# Por Partido

Votación Promedio por Partido

Votación Promedio por Partido - Representantes



Votación Promedio por Partido - Senadores





**iMuchas Gracias!**