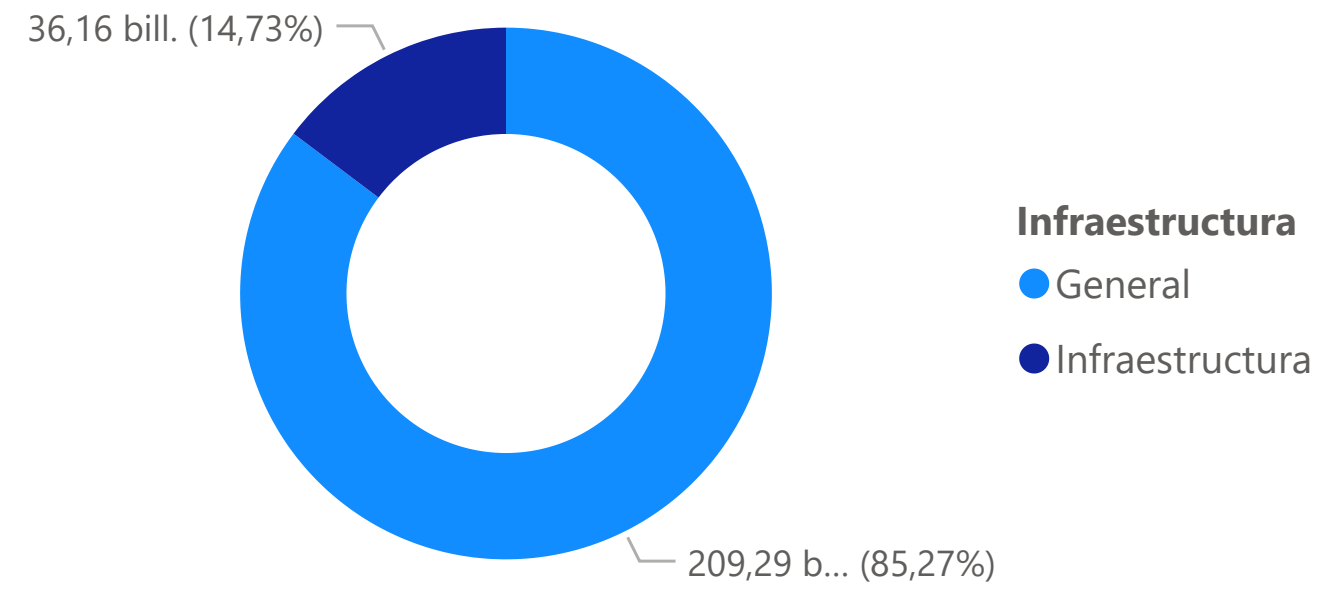
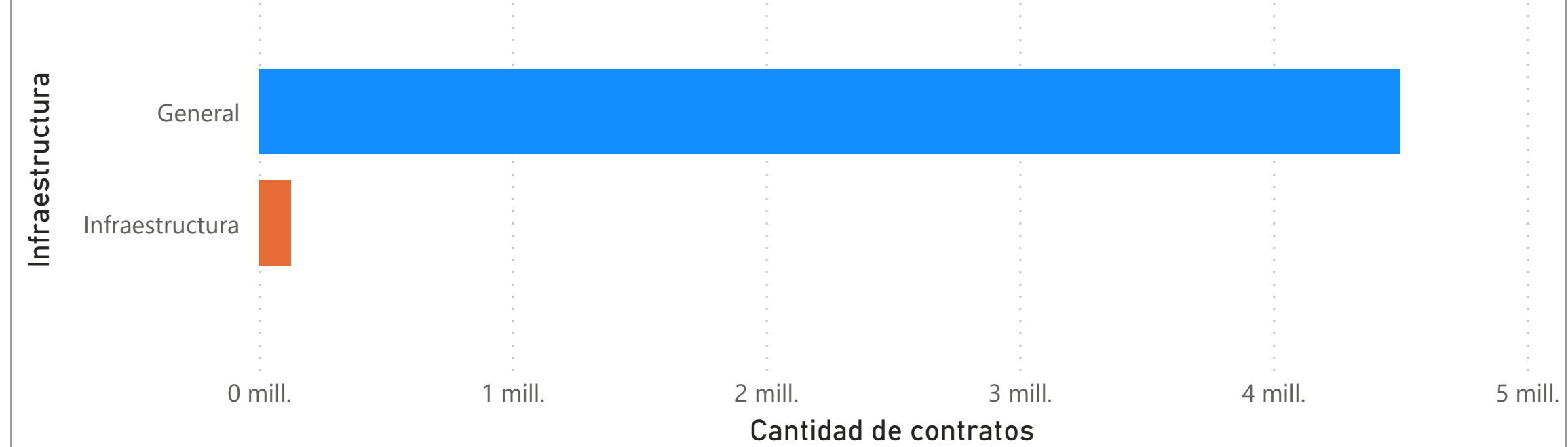


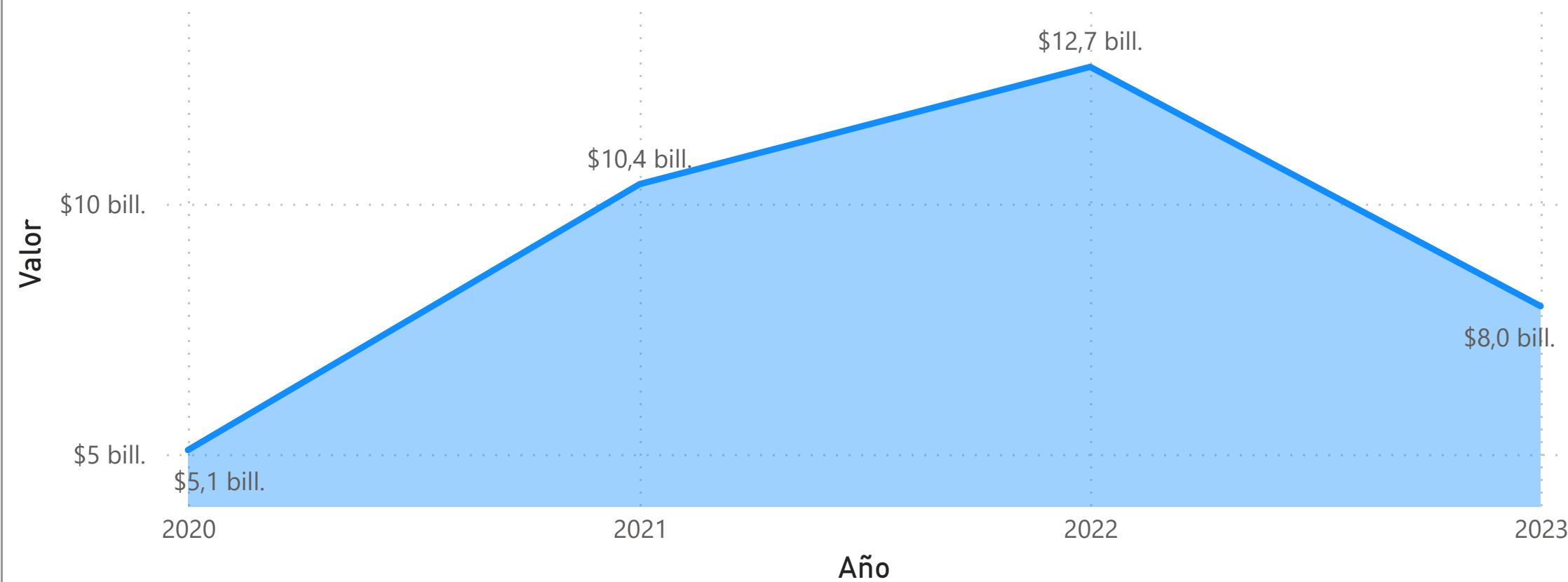
Valor contratos infraestructura respecto al valor total



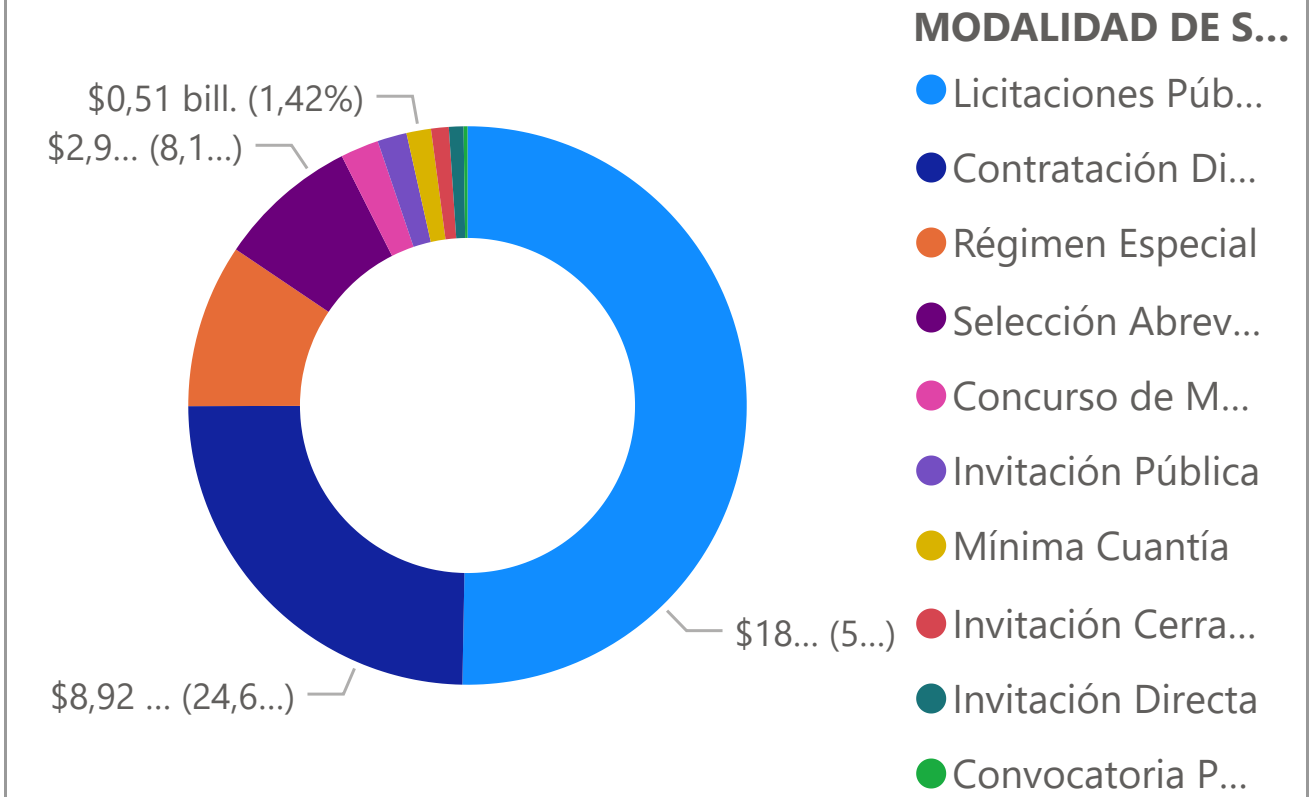
Cantidad de contratos infraestructura



Comportamiento del valor de contratos de insfraestructura en el tiempo

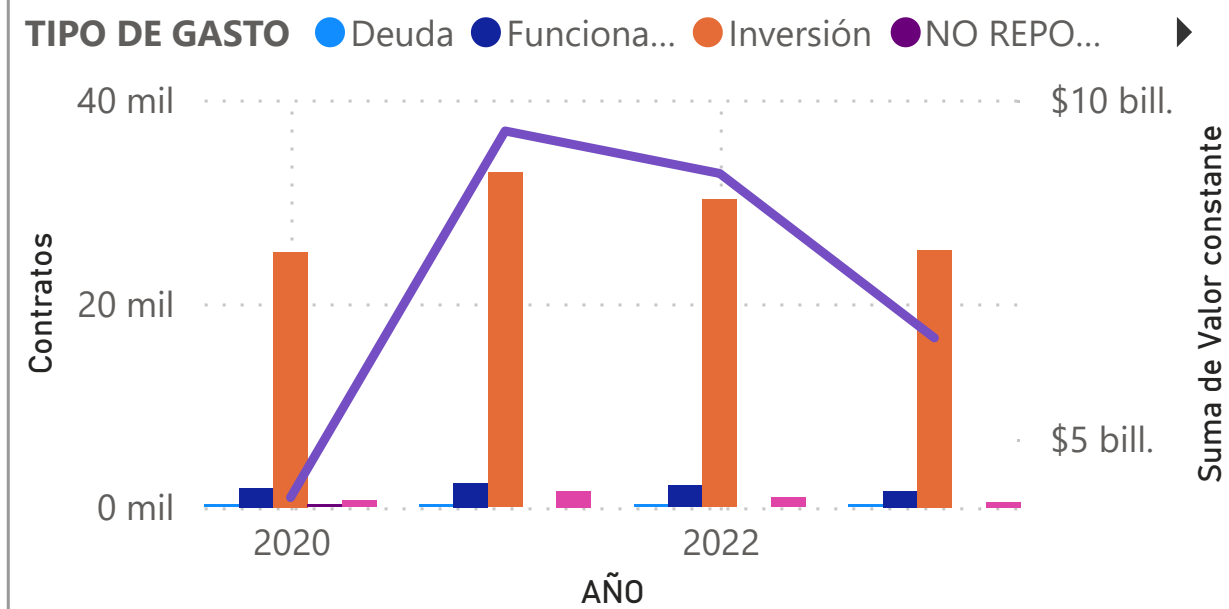


Modalidad de selección sector infraestructura



El análisis realizado a continuación tiene en cuenta la información descargada de SIA Observa del 2020 al 2023. Se ve a realizar especial énfasis en el sector infraestructura debido a la relevancia del mismo para el desarrollo de Colombia, sector que impacta de forma transversal a los principales ejes del país (Educación, Salud, Transporte, entre otros)

### Cantidad y valor contratos de infraestructura por año



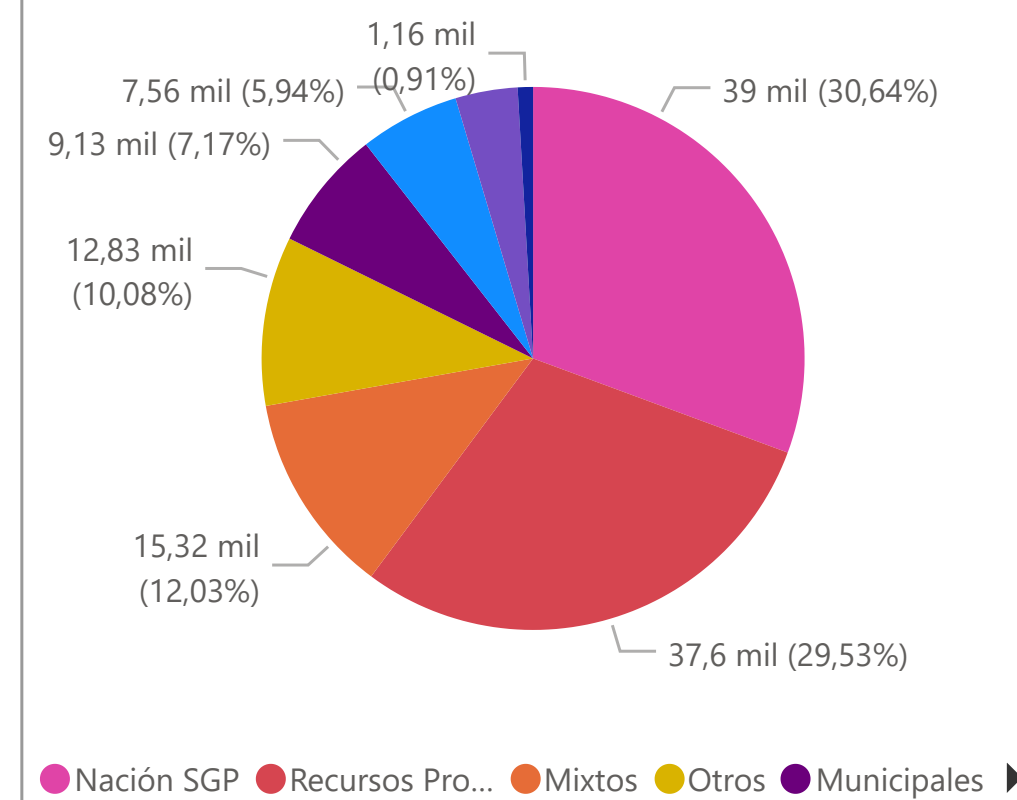
Se evidencia según los datos reportados, en los años 2021 y 2022 tienen un comportamiento atípico, donde la cantidad de contratos aumentó, sin embargo, el valor de de los aumento un 100% entre el año 2020 y el 2021

Dicho acontecimiento puede indicar diferentes comportamientos de la contratación como:

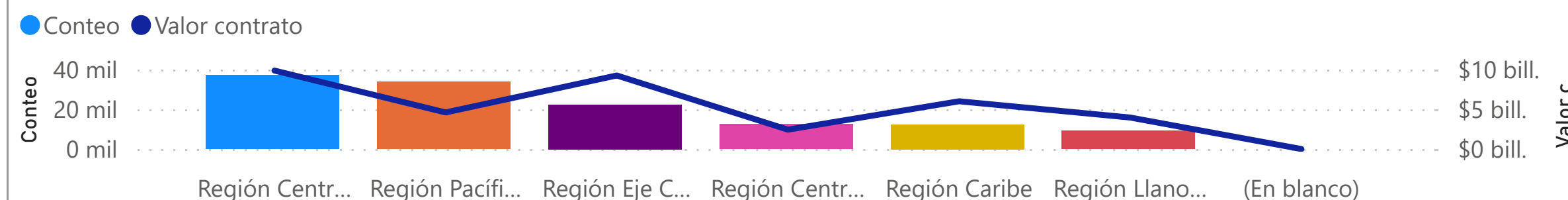
- Mayor inversión en infraestructura requerida para atención sanitaria debida al COVID- 19
- Contratación de infraestructura de mayor impacto

| SECTOR                            | Conteo        | Valor contratos             |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Infraestructura Vial              | 89697         | \$15.143.799.006.543        |
| Educación                         | 7115          | \$2.050.112.179.214         |
| Gestión Pública                   | 5832          | \$2.196.319.265.937         |
| Fortalecimiento Institucional     | 4384          | \$1.292.686.316.777         |
| Deporte y Recreación              | 3131          | \$1.794.278.017.638         |
| Salud y Protección Social         | 2128          | \$816.218.945.322           |
| Vivienda                          | 1673          | \$602.511.587.607           |
| Agua Potable y Saneamiento Básico | 1493          | \$711.118.962.112           |
| Minas y Energía                   | 1441          | \$967.041.510.825           |
| Servicios Públicos                | 1399          | \$608.032.589.188           |
| Social                            | 1071          | \$273.690.733.241           |
| Ordenamiento Territorial          | 1061          | \$356.799.439.094           |
| Gestión del Riesgo                | 701           | \$227.004.751.102           |
| <b>Total</b>                      | <b>125181</b> | <b>\$29.088.339.536.053</b> |

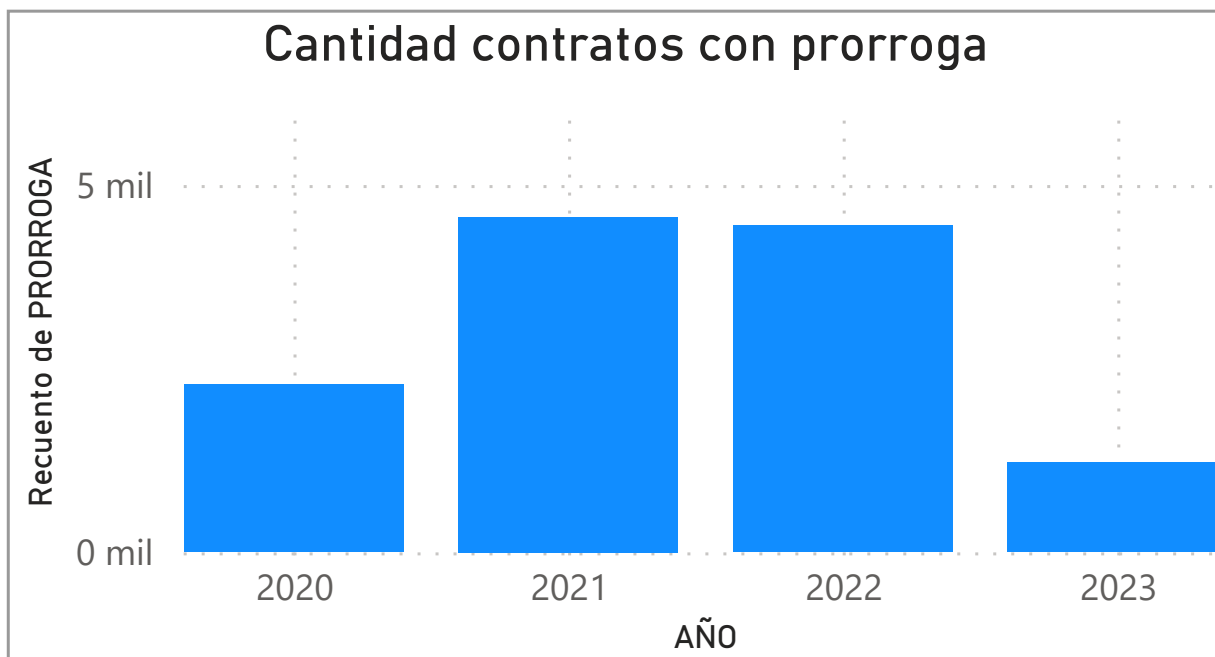
### Origen del recurso



### Recuento de contratos por REGIÓN



El análisis realizado a continuación tiene en cuenta la información descargada de SIA Observa del 2020 al 2023. Se ve a realizar especial énfasis en el sector infraestructura debido a la relevancia del mismo para el desarrollo de Colombia, sector que impacta de forma transversal a los principales ejes del país (Educación, Salud, Transporte, entre otros)



Otro enfoque muy relevante en el sector de infraestructura, es el comportamiento del contrato durante su ejecución. Las gráficas aportadas en esta sección, muestran el aumento de prórrogas contractuales para los años de pandemia (2021-2022), así como las terminaciones anticipadas.



Estos comportamientos son un riesgo para el sector, debido a que el avance financiero de las obras en muchas ocasiones es superior al avance físico de la misma. Acciones como las prórrogas pueden ser una primera señal de alerta para todas las entidades con el fin de que la obra no se convierta en un posible elefante blanco



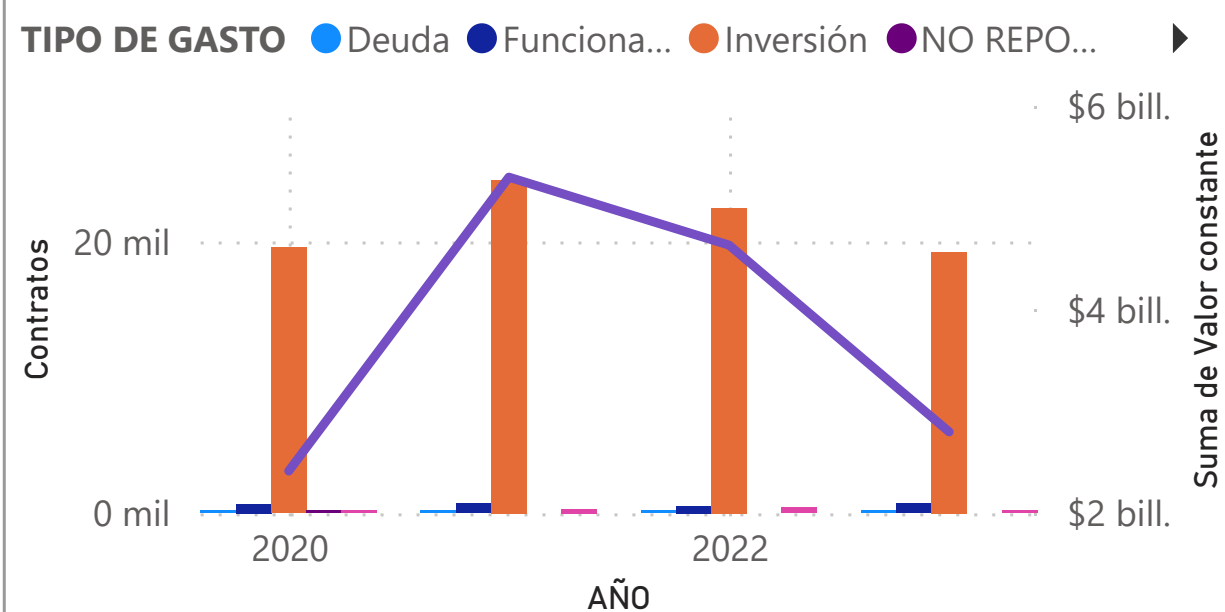
En este gráfico, al retirar los contratistas y enfocándose en la modalidad de selección, es posible identificar que la licitación pública es dónde ocurre más del 80% de la inversión en infraestructura.

Motivo de gran interés, debido a que este tipo de licitaciones ha presentado en diferentes sectores, inconvenientes debido a falta de divulgación de los procesos, metas inalcanzables en los pliegos de contratación entre otros.

Es de suma importancia realizar controles más exhaustivos en esta modalidad de contratación para comprobar su equidad e integridad para proponentes y ciudadanos.

El análisis realizado a continuación tiene en cuenta la información descargada de SIA Observa del 2020 al 2023. Se ve a realizar especial énfasis en el sector infraestructura debido a la relevancia del mismo para el desarrollo de Colombia, sector que impacta de forma transversal a los principales ejes del país (Educación, Salud, Transporte, entre otros)

### Cantidad y valor contratos de infraestructura por año



Se evidencia según los datos reportados, en los años 2021 y 2022 tienen un comportamiento atípico, donde la cantidad de contratos aumentó, sin embargo, el valor de los aumentó un 100% entre el año 2020 y el 2021

Dicho acontecimiento puede indicar diferentes comportamientos de la contratación como:

- Mayor inversión en infraestructura requerida para atención sanitaria debida al COVID- 19
- Contratación de infraestructura de mayor impacto

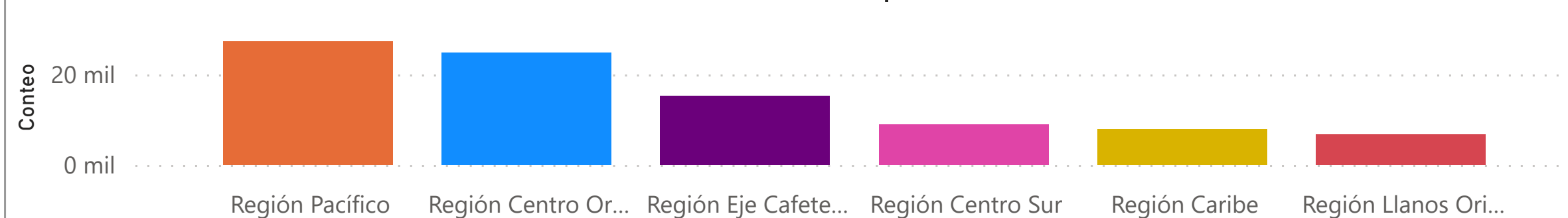
| AÑO          | PROCEDIMIENTO/CAUSAL                          | Conteo       |
|--------------|---|--------------|
| 2020         | Prestación de Servicios Profesionales y Apoyo | 11271        |
| 2021         | Prestación de Servicios Profesionales y Apoyo | 13398        |
| 2022         | Prestación de Servicios Profesionales y Apoyo | 12190        |
| 2023         | Prestación de Servicios Profesionales y Apoyo | 11402        |
| <b>Total</b> |   | <b>48261</b> |

| AÑO          | SUBSECTOR          | Conteo       |
|--------------|--------------------|--------------|
| 2020         | APOYO A LA GESTION | 7563         |
| 2021         | APOYO A LA GESTION | 9406         |
| 2022         | APOYO A LA GESTION | 8803         |
| 2023         | APOYO A LA GESTION | 8266         |
| <b>Total</b> |                    | <b>34038</b> |

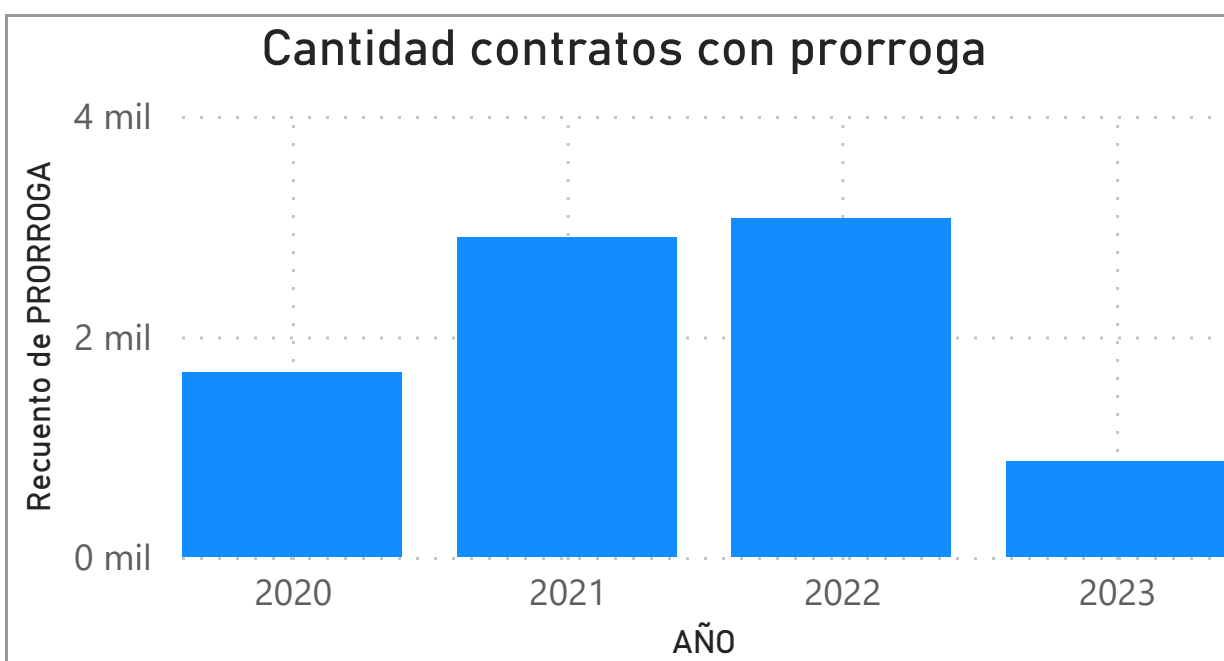
| AÑO          | PROCEDIMIENTO/CAUSAL      | Conteo       |
|--------------|---------------------------|--------------|
| 2020         | Porcentaje Mínima Cuantía | 4159         |
| 2021         | Porcentaje Mínima Cuantía | 4382         |
| 2022         | Porcentaje Mínima Cuantía | 3862         |
| 2023         | Porcentaje Mínima Cuantía | 2446         |
| <b>Total</b> |                           | <b>14849</b> |

Realizando un análisis a la tendencia de contratación con respecto a las causales tipos de contratos de infraestructura, llama la atención el aumento de contratos de prestación de servicios en los años 2021 y 2022, así como contratos de mínima cuantía y apoyo a la gestión. Contratos que en su mayoría se contratan a personas naturales

### Recuento de contratos por REGIÓN



El análisis realizado a continuación tiene en cuenta la información descargada de SIA Observa del 2020 al 2023. Se ve a realizar especial énfasis en el sector infraestructura debido a la relevancia del mismo para el desarrollo de Colombia, sector que impacta de forma transversal a los principales ejes del país (Educación, Salud, Transporte, entre otros)



Otro enfoque muy relevante en el sector de infraestructura, es el comportamiento del contrato durante su ejecución. Las gráficas aportadas en esta sección, muestran el aumento de prorrogas contractuales para los años de pandemia (2021-2022), así como las terminaciones anticipadas.

Estos comportamientos son un riesgo para el sector, debido a que el avance financiero de las obras en muchas ocasiones es superior al avance físico de la misma. Acciones como las prorrogas pueden ser una primera señal de alerta para todas las entidades con el fin de que la obra no se convierta en un posible elefante blanco



En este gráfico, al retirar los contratistas y enfocándose en la modalidad de selección, es posible identificar que la licitación pública es dónde ocurre más del 80% de la inversión en infraestructura.

Motivo de gran interés, debido a que este tipo de licitaciones ha presentado en diferentes sectores, inconvenientes debido a falta de divulgación de los procesos, metas inalcanzables en los pliegos de contratación entre otros.

Es de suma importancia realizar controles más exhaustivos en esta modalidad de contratación para comprobar su equidad e integridad para proponentes y ciudadanos.