



# Comparison between 2 cities: La Serena and Coquimbo

Erick Castillo Bastias



# La Serena y Coquimbo: una conurbación

La Serena y Coquimbo son 2 ciudades de la región de Coquimbo en Chile, que conforman una conurbación

La Serena se caracteriza por ser destino turístico de chilenos y extranjeros en el verano, y es considerada como una de las mejores ciudades para vivir, estudiar, trabajar y visitar. Sin embargo, Coquimbo no lo es.

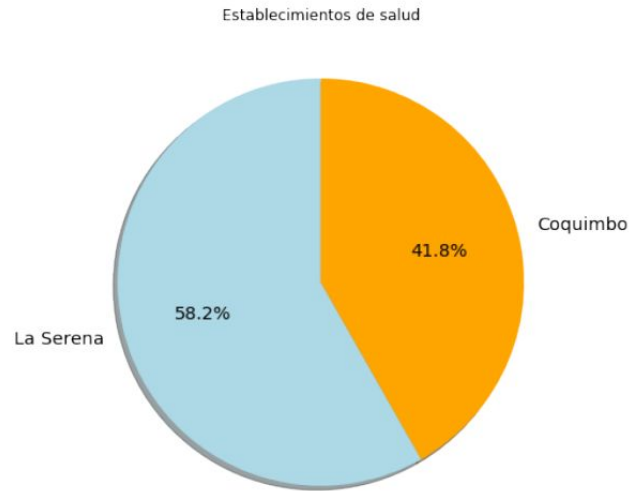
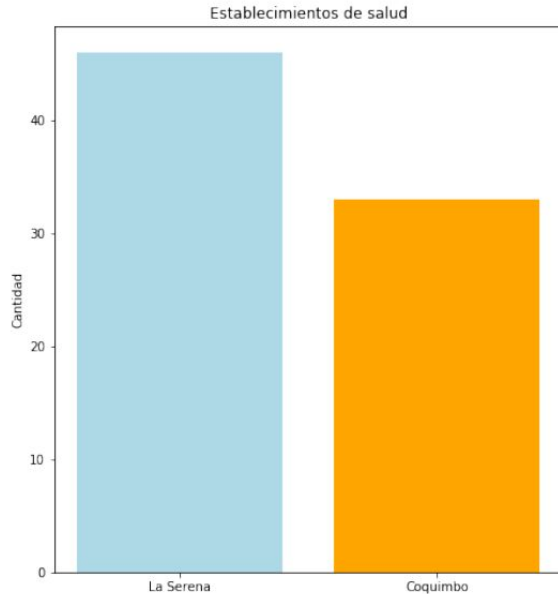
Dada esta situación, se pretende investigar en base a datos públicos qué diferencias pueden existir entre ambas ciudades, más allá de los datos geográficos y/o demográficos.



# Data description

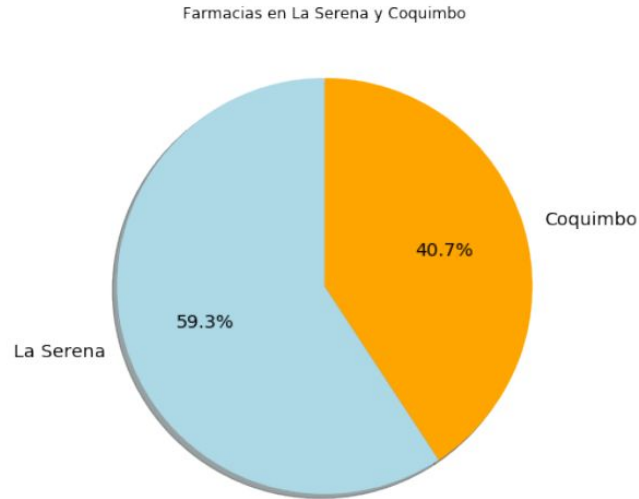
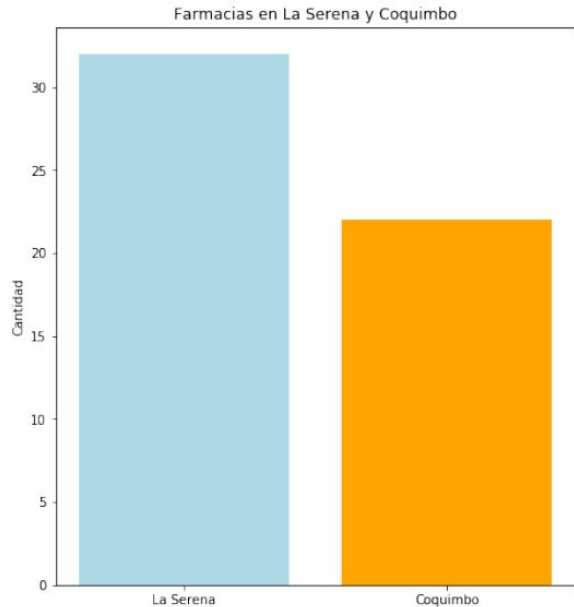
- **Salud:**
  - se utilizarán datos públicos asociados a las farmacias disponibles en el país, el cual considera la geolocalización de las mismas.
  - se utilizarán datos públicos de los establecimientos de salud disponibles en el país.
- **Educación:** se utilizarán datos públicos asociados a los establecimientos educacionales existentes en el país.
- **Empleo:** se utilizarán datos públicos asociados a empleabilidad laboral, basados en la Encuesta Nacional de Empleo para el trimestre Enero 2019 - Marzo 2019.
- **Delitos:** se utilizarán datos públicos asociados a eventos delictuales registrados en el país.

## Results: Salud - establecimientos de salud



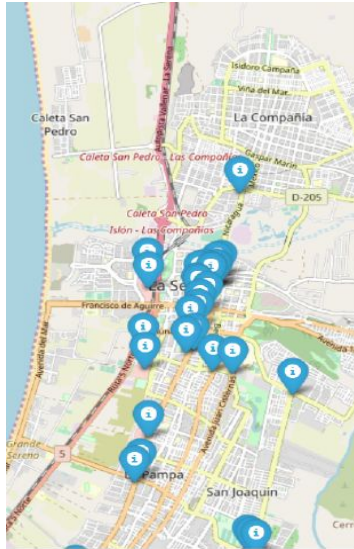
La Serena contiene significativamente más establecimientos que Coquimbo.

## Results: Salud - farmacias

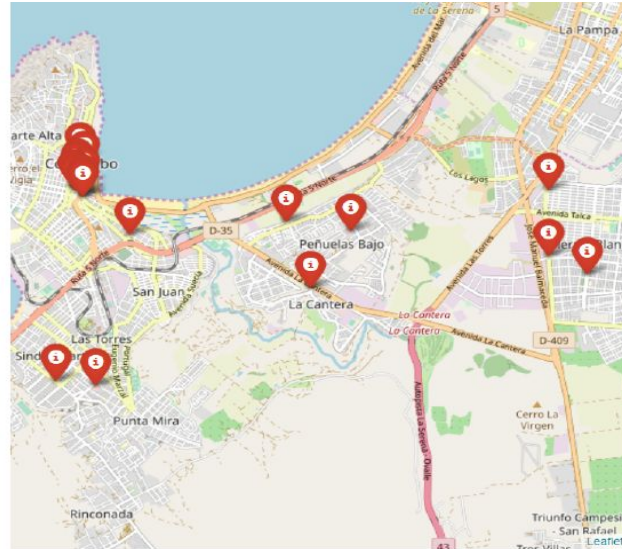


La Serena contiene un 50% más de farmacias que Coquimbo

## Results: Salud - farmacias



La Serena

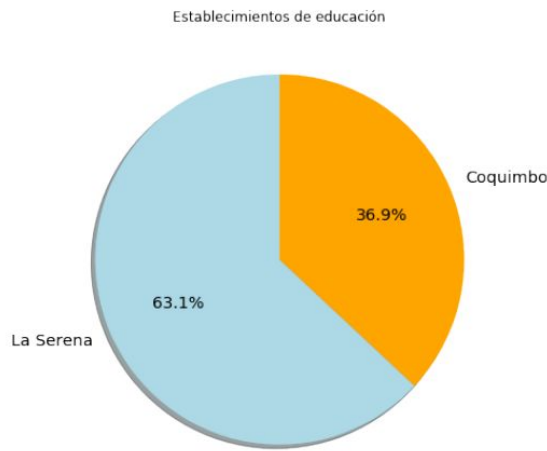
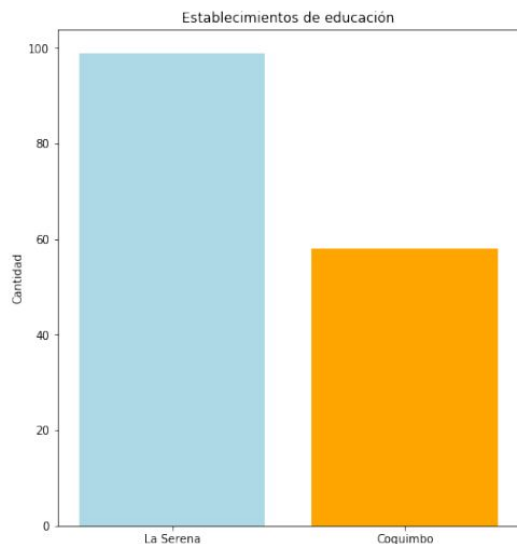


Coquimbo

Coquimbo tiene  
más distribuidas las  
farmacias

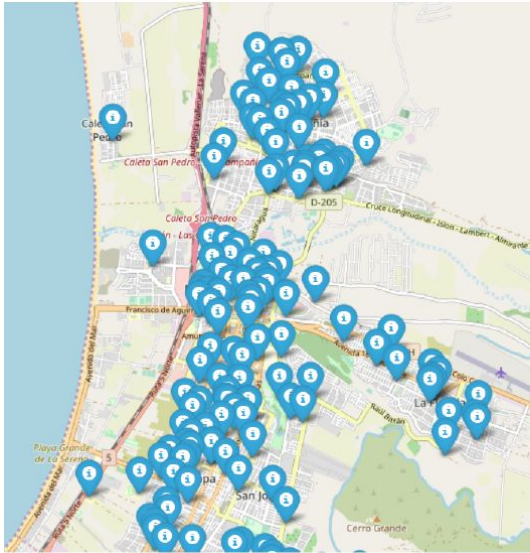
# Results: Educación - matrícula y mensualidades

Cantidad de establecimientos no gratuitos, para La Serena y Coquimbo



La Serena posee más establecimientos que Coquimbo, en cuanto al pago de matrícula y las mensualidades

# Results: Educación - ubicación establecimientos



La Serena

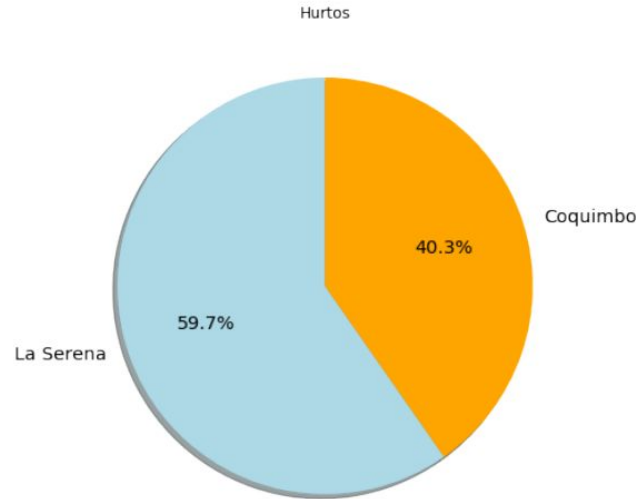
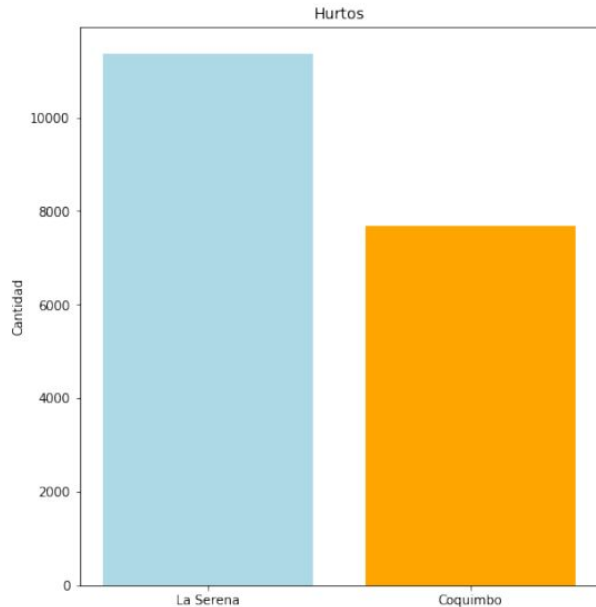


Coquimbo

Ambas ciudades poseen una buena distribución de los establecimientos educacionales



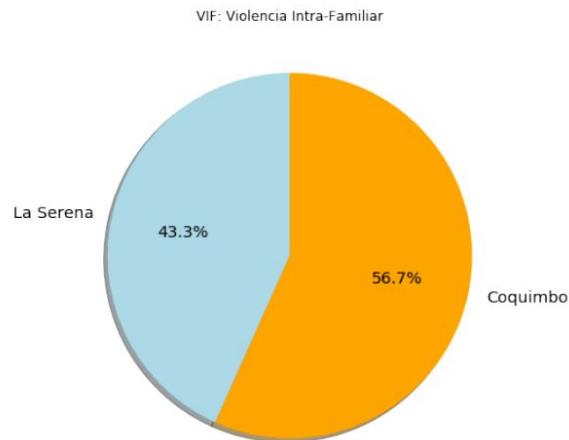
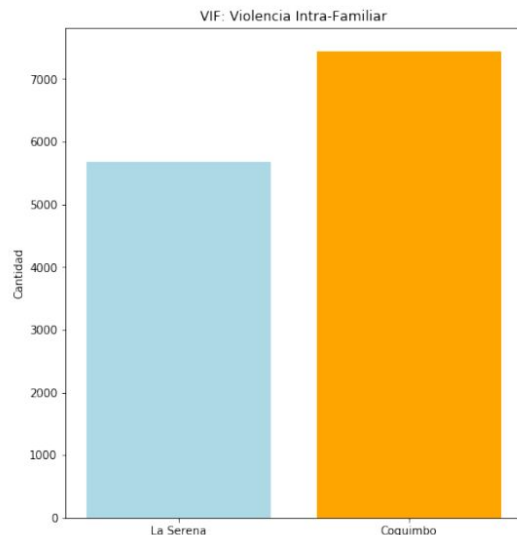
## Results: Delitos - hurtos



En **La Serena** ocurre un 50% más de hurtos que en Coquimbo, lo cual representa de manera negativa a La Serena

# Results: Delitos - violencia intrafamiliar

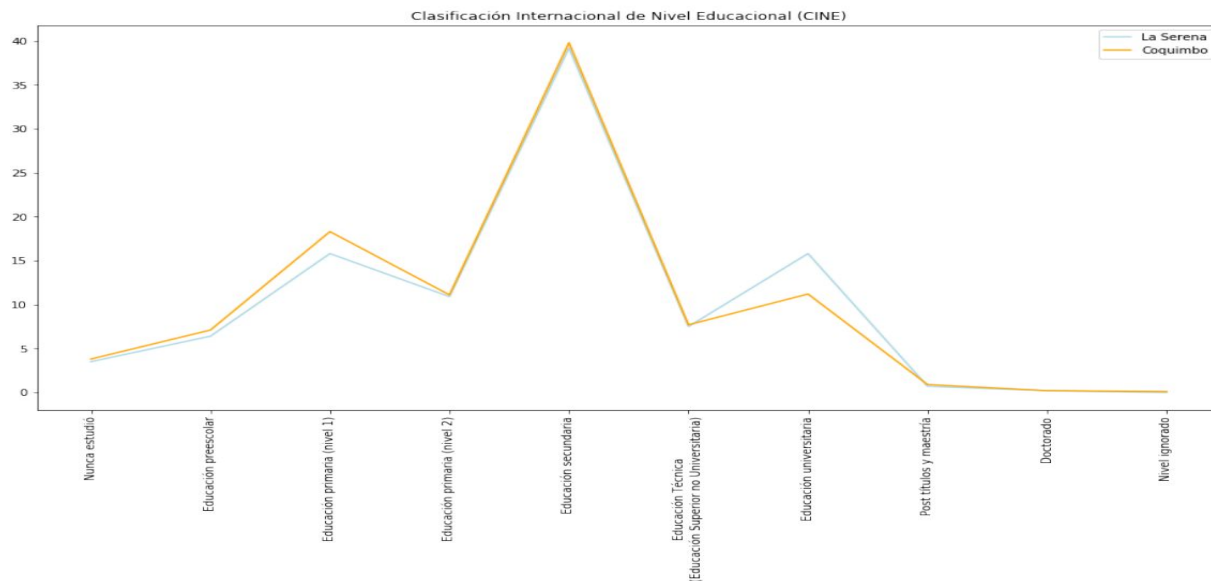
VIF: Violencia Intra Familiar



En **Coquimbo** ocurren más situaciones de violencia intrafamiliar que en La Serena, lo cual afecta de manera negativa a Coquimbo

# Results: Empleo - formación educacional

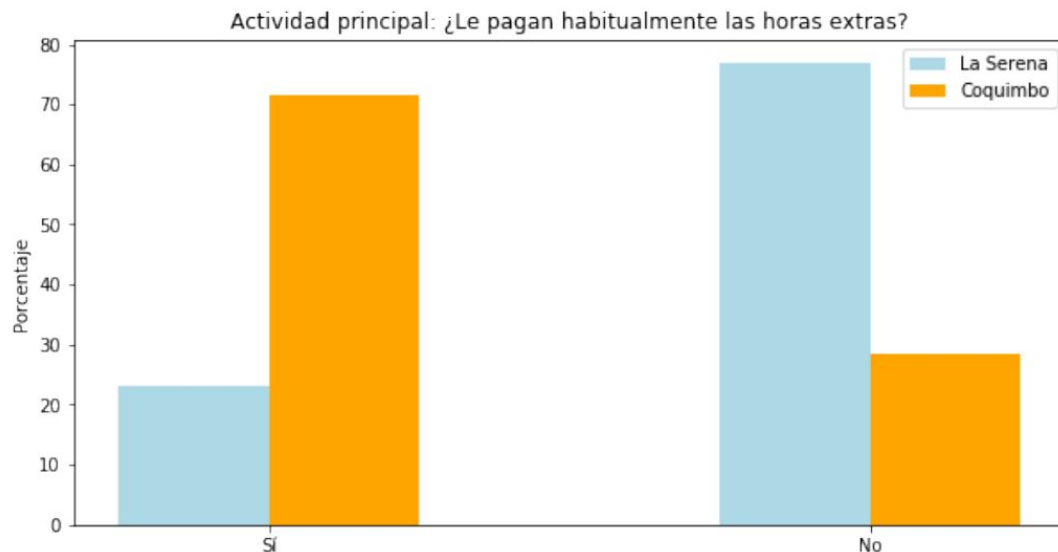
Clasificación Internacional de Nivel Educativo (CINE)



En **La Serena**, las personas tienen un nivel más alto de formación educacional

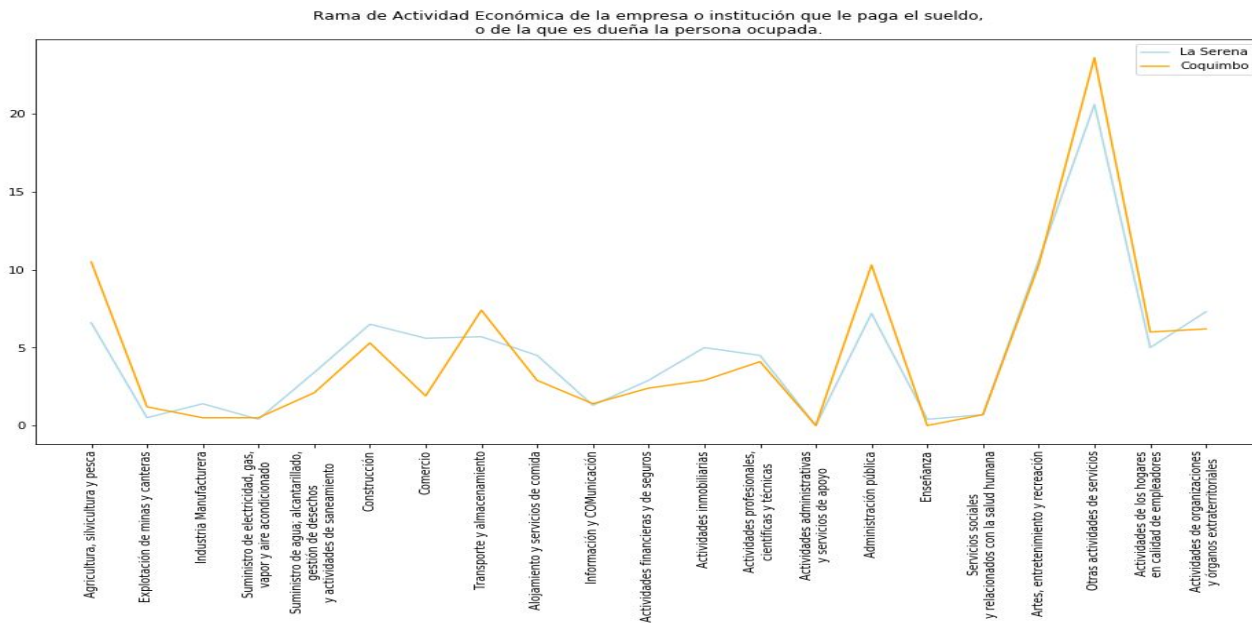
# Results: Empleo - pago de horas extras

Actividad principal: ¿Le pagan habitualmente las horas extras?



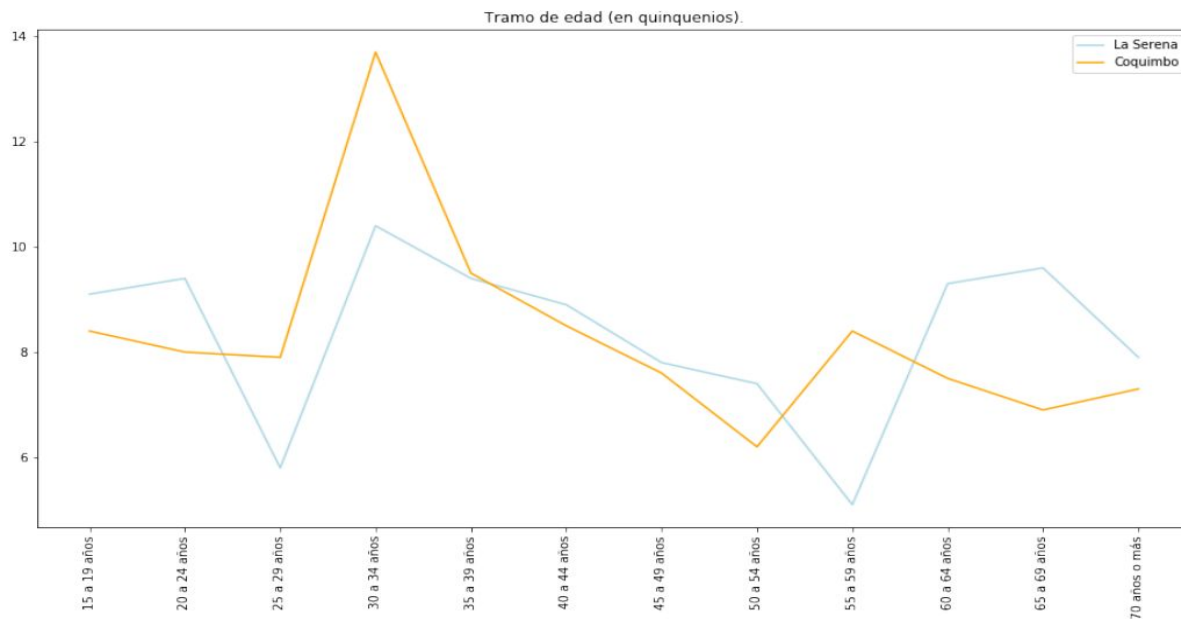
En **Coquimbo**, las horas extras son pagadas regularmente, en **La Serena** ocurre todo lo contrario, lo que afecta de manera positiva a **Coquimbo** y de manera negativa a **La Serena**

# Results: Empleo - tipo actividad económica



En **La Serena** se trabaja más en Comercio y Sector Inmobiliario con respecto a **Coquimbo**; y en **Coquimbo** se trabaja más en Agricultura y Pesca, y en Administración Pública con respecto a **La Serena**

## Results: Empleo - rango de edad



En general, hay mayor cantidad de gente joven trabajando en **Coquimbo** con respecto a **La Serena**; y en **La Serena** hay mayor cantidad de gente adulta de la tercera edad con respecto a **Coquimbo**



# Conclusions

- **Salud**: La Serena posee mejores características con respecto a Coquimbo
- **Educación**: La Serena posee mejores características con respecto a Coquimbo
- **Delitos**: Existen características un tanto diferentes en ambas ciudades, por tanto, no es posible dar un veredicto sobre cuál ciudad posee mejores características a nivel general
- **Empleo**: La Serena posee mejores características con respecto a Coquimbo

Por tanto, en base a los datos disponibles, es posible concluir que **en la mayoría de los aspectos, La Serena es mejor que Coquimbo.**