

# Feminicidio dataset

```
In [1]: ▶ import pandas as pd
df = pd.read_csv("feminicidio.csv")
df.head()
```

Out[1]:

	Departamento	Area	Relación	Hijos	Victima	Denunciado
0	Oruro	Urbana	Cónyuge	Sí	27 – 59 (adulta)	27 – 59 (adulto)
1	Cochabamba	Urbana	Otra pareja sentimental	No	18 – 26 (joven)	18 – 26 (joven)
2	Cochabamba	Urbana	Ex conviviente	No	18 – 26 (joven)	18 – 26 (joven)
3	Cochabamba	Urbana	Cónyuge	Sí	60 – Más años (adulta mayor)	60 – Más años (adulto mayor)
4	Cochabamba	Urbana	Conviviente	No	18 – 26 (joven)	18 – 26 (joven)

```
In [2]: ▶ df["Departamento"]
```

Out[2]:

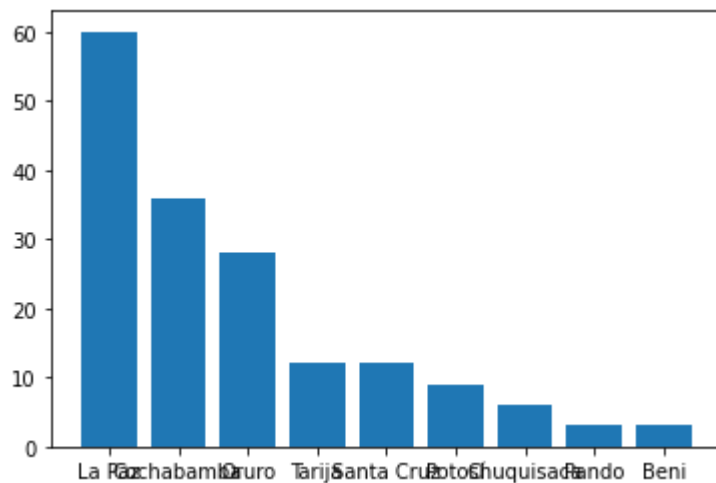
```
0      Oruro
1  Cochabamba
2  Cochabamba
3  Cochabamba
4  Cochabamba
...
164 Santa Cruz
165 Santa Cruz
166      Beni
167      Beni
168      Beni
Name: Departamento, Length: 169, dtype: object
```

```
In [5]: ▶ import matplotlib.pyplot as plt
valores_x=df["Departamento"].value_counts().index.tolist()
valores_y=df["Departamento"].value_counts().tolist()
print(valores_x)
print(valores_y)
```

```
['La Paz', 'Cochabamba', 'Oruro', 'Tarija', 'Santa Cruz', 'Potosí', 'Chuqui
saca', 'Pando', 'Beni']
[60, 36, 28, 12, 12, 9, 6, 3, 3]
```

```
In [6]: plt.bar(valores_x,valores_y)  
plt.show
```

```
Out[6]: <function matplotlib.pyplot.show(close=None, block=None)>
```

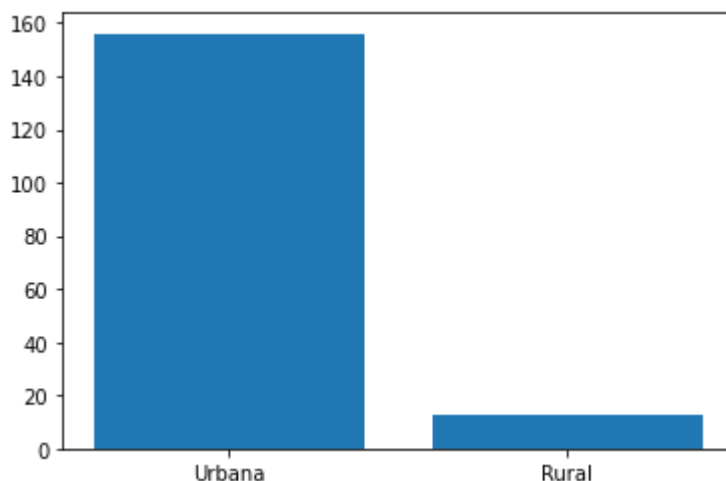


Departamentos donde ocurrieron más feminicidios

```
In [8]: ▶ valores_x=df["Area"].value_counts().index.tolist()
valores_y=df["Area"].value_counts().tolist()
print(valores_x)
print(valores_y)
plt.bar(valores_x,valores_y)
plt.show
```

```
['Urbana', 'Rural']
[156, 13]
```

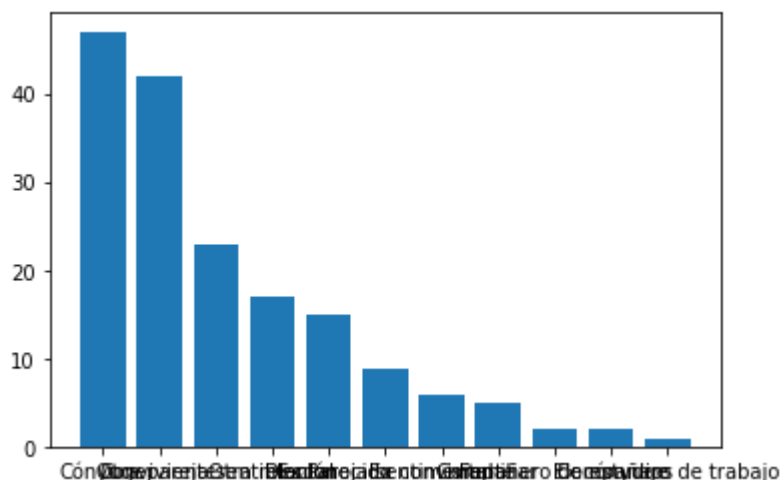
Out[8]: <function matplotlib.pyplot.show(close=None, block=None)>



```
In [9]: ▶ valores_x=df["Relación"].value_counts().index.tolist()
valores_y=df["Relación"].value_counts().tolist()
print(valores_x)
print(valores_y)
plt.bar(valores_x,valores_y)
plt.show
```

```
['Cónyuge', 'Conviviente', 'Otra pareja sentimental', 'Otra relación', 'Des  
conocido', 'Ex Pareja sentimental', 'Ex conviviente', 'Familiar', 'Compañer  
o de estudios', 'Ex cónyuge', 'Compañero de trabajo']
[47, 42, 23, 17, 15, 9, 6, 5, 2, 2, 1]
```

Out[9]: <function matplotlib.pyplot.show(close=None, block=None)>

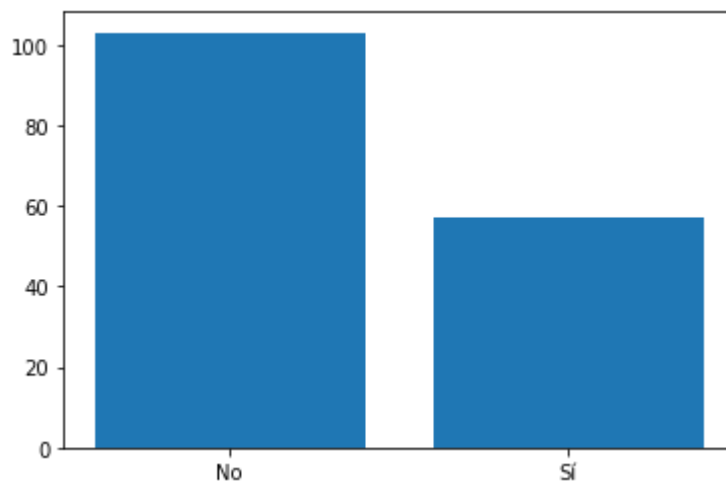


La mayoría de las víctimas fue agredida por su conyugue, luego el conviviente, ...

```
In [10]:  valores_x=df["Hijos"].value_counts().index.tolist()
          valores_y=df["Hijos"].value_counts().tolist()
          print(valores_x)
          print(valores_y)
          plt.bar(valores_x,valores_y)
          plt.show
```

```
['No', 'Sí']
[103, 57]
```

```
Out[10]: <function matplotlib.pyplot.show(close=None, block=None)>
```

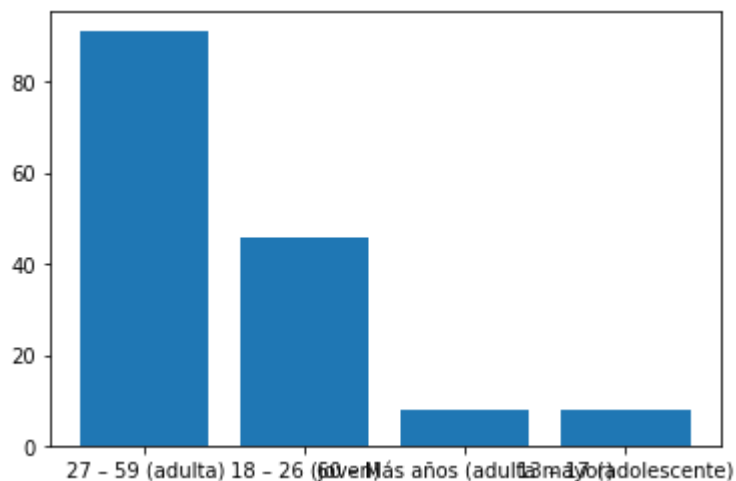


La mayoría de las víctimas no tienen hijos con el denunciado

```
In [11]: ▶ valores_x=df["Victima"].value_counts().index.tolist()
valores_y=df["Victima"].value_counts().tolist()
print(valores_x)
print(valores_y)
plt.bar(valores_x,valores_y)
plt.show
```

```
['27 - 59 (adulta)', '18 - 26 (joven)', '60 - Más años (adulta mayor)', '13 - 17 (adolescente)']
[91, 46, 8, 8]
```

```
Out[11]: <function matplotlib.pyplot.show(close=None, block=None)>
```

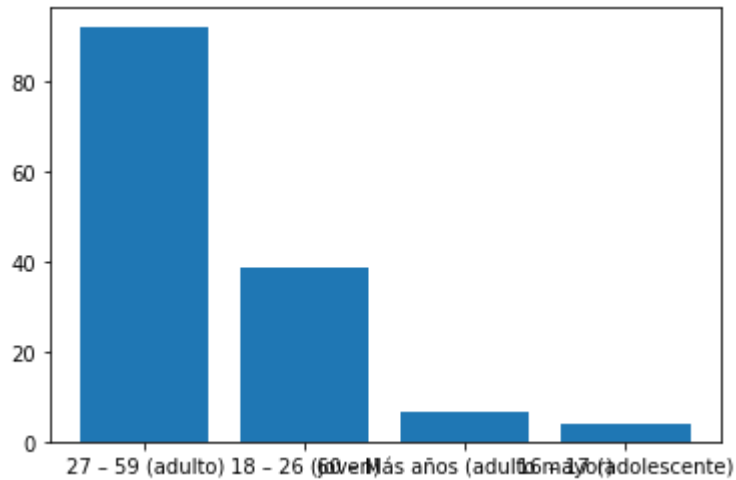


La mayoría de las victimas son adultas

```
In [12]: ▶ valores_x=df["Denunciado"].value_counts().index.tolist()
valores_y=df["Denunciado"].value_counts().tolist()
print(valores_x)
print(valores_y)
plt.bar(valores_x,valores_y)
plt.show
```

```
['27 - 59 (adulto)', '18 - 26 (joven)', '60 - Más años (adulto mayor)', '16 - 17 (adolescente)']
[92, 39, 7, 4]
```

```
Out[12]: <function matplotlib.pyplot.show(close=None, block=None)>
```



Los denunciados en su mayoría son adultos

```
In [ ]: ▶
```