

1) Según el INDEC, se considera como desocupada a toda persona que no tiene trabajo, está en condiciones de trabajar, (forman parte de la Población Económicamente Activa) y ha estado buscando empleo de forma activa dentro de un período de referencia determinado.

La EPH es la que permite relevar la preponderancia de estos casos dentro de la población, representándola mediante la Tasa de Desocupación. Este indicador es el cociente entre el número de desocupados sobre la PEA, multiplicado por 100.

2)

b) La variable con más valores faltantes fué “Trabajó en el último año”, con un conteo de 14.159 . Se puede atribuir este resultado a que se dejaron la mayoría de los casilleros sin rellenar con alguna de las respuestas estandarizadas cuando la entrevista individual no llegó a realizarse. Esta explicación puede aplicarse por igual a todo el resto de variables que presenten datos marcados como “NaN” en sus registros.

Los valores faltantes de la columna “Trabajó en el último año” se explican también bajo el supuesto de que esta pregunta fue omitida en casos donde la persona encuestada no era un desocupado o bien formaba parte de la población inactiva.

En cantidad de valores faltantes le siguen las variables “Sin Aguinaldo ni V.P” (V.P: Vacaciones Pagas) , “Tiene Vacaciones Pagas” y “Cobra Aguinaldo”, con 13.150 y 10.007 respectivamente. Sus valores faltantes pueden explicarse a partir de que las personas encuestadas accedían a estos beneficios o bien por lo menos a uno de los 4 que evalúa la EPH , de los que en este trabajo sólo se representan 2.

Se puede atribuir también como motivo de estos resultados que las preguntas por las que se obtuvieron esos resultados fueron omitidas por ser incompatibles con otra respuesta de la persona encuestada . Ejemplos de estas situaciones son jubilados que no tenían vacaciones pagas, amas de casa que no cobraban aguinaldo, entre otros.

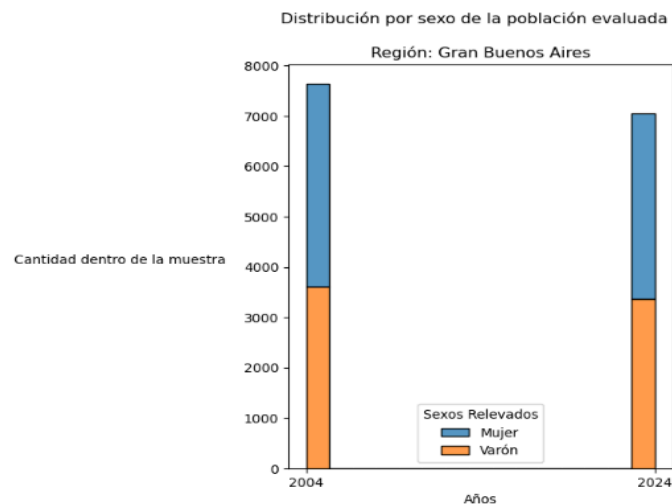
El año con mayor registro de “NaN” fue 2024 , con 29.258.

c) A fin de poder establecer comparaciones entre los valores faltantes para los registros de 2004 y de 2024, se cambiaron todos los valores que en el primero aparecían como “0.0” por “NaN”.

De esta forma, la notación de los valores faltantes quedó medida en ambos casos según el mismo parámetro, lo que nos permitió llegar a las conclusiones del punto anterior.

3) Se aprecia al comparar los resultados para cada año una reducción en el número total de encuestados.

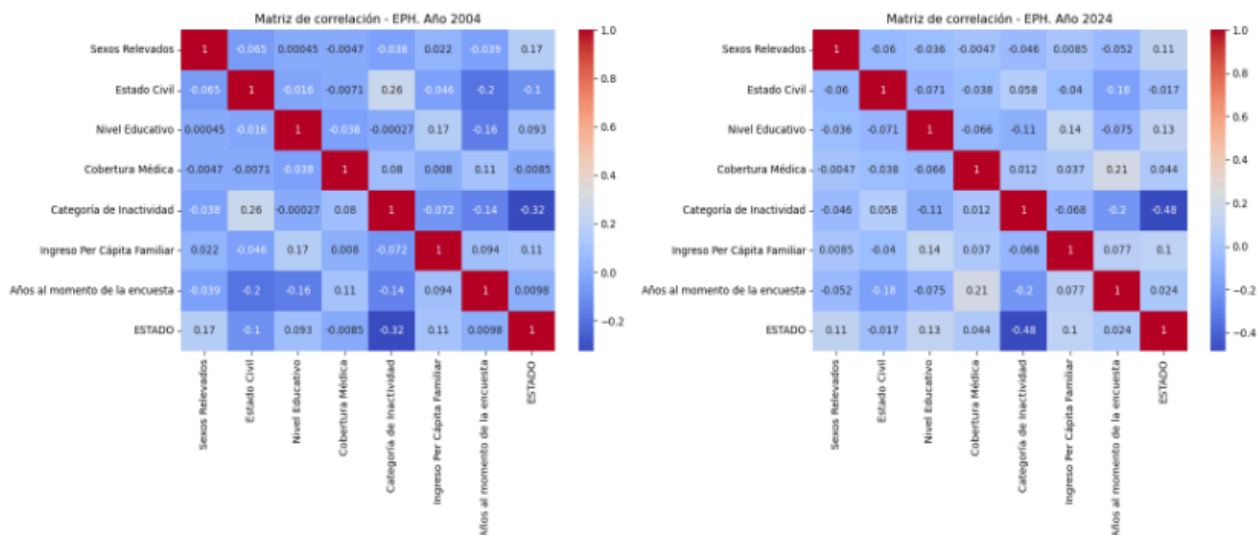
De igual manera ,se reconoce que dentro de la población correspondiente al año 2024, existe una mayor proporción de varones en la muestra. Esto puede notarse en el gráfico al reconocer dónde se dividen los colores en cada año, siendo mucho más próximo a la altura de la media de su barra el segmento naranja de 2024 .



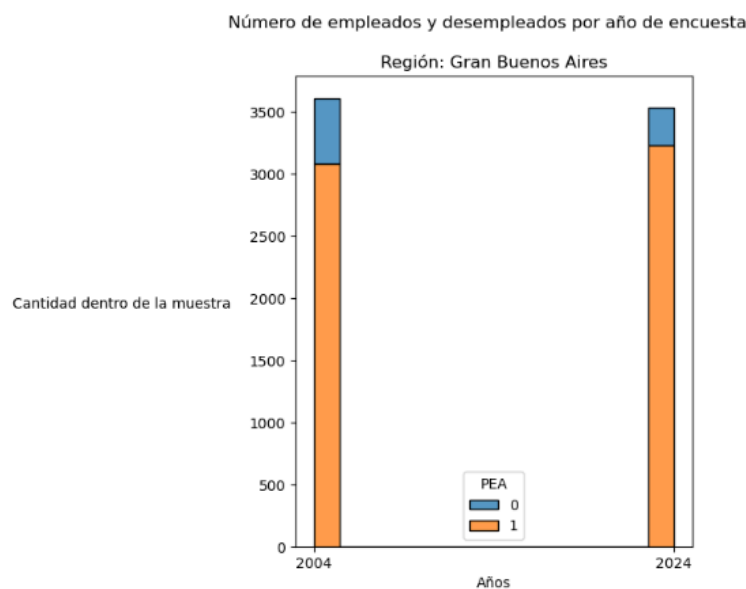
4)

Gracias a la matriz de correlación, podemos observar algunas relaciones entre variables que resultan interesantes para el análisis.

- Hablando del Ingreso Per Cápita Familiar (IPCF), tiene una correlación positiva tanto con la variable de Nivel Educativo, como la variable de Cobertura Médica. Esto implica algo bastante lógico; una mejora en dicho ingreso provoca una mejora en dichas variables, y viceversa.
- El Nivel Educativo tiene una leve correlación positiva con el Estado (si uno está ocupado, desocupado o inactivo), y esta aumenta de 2004 (9,3%) a 2024 (13%). Esto sugiere que es más relevante la compleción de estudios para la determinación de una actividad laboral que entre en la categoría de activo (u ocupado) laboralmente.
- Al observar la Categoría de Inactividad y el Estado (de actividad laboral), la correlación es negativa en ambos años y se profundiza (de -32% a -48%), lo cual sugiere un posible aumento en la diferenciación entre activos e inactivos. Podríamos pensar que la brecha entre ambos aumentó, algo bastante congruente con lo que sucede en la realidad Argentina en los últimos años. Incluso, al comparar la correlación entre estas dos variables con el resto, vemos que tienen la correlación negativa más profunda (en ambos años).

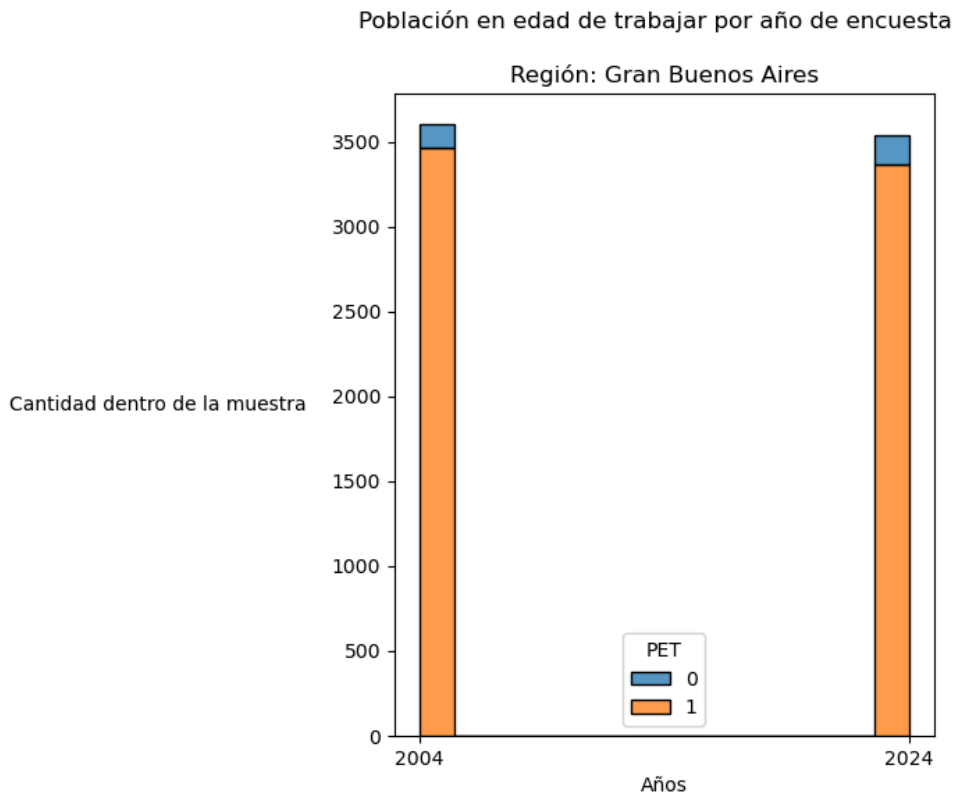


7) Se reconoce al contrastar la altura de ambas partes del gráfico una menor cantidad de personas encuestadas sobre su condición laboral para el año 2024. En este sentido, puede apreciarse también un claro aumento en proporción de la población ocupada, marcado por el corto tramo que ocupa el área azul en la barra correspondiente a ese mismo período.

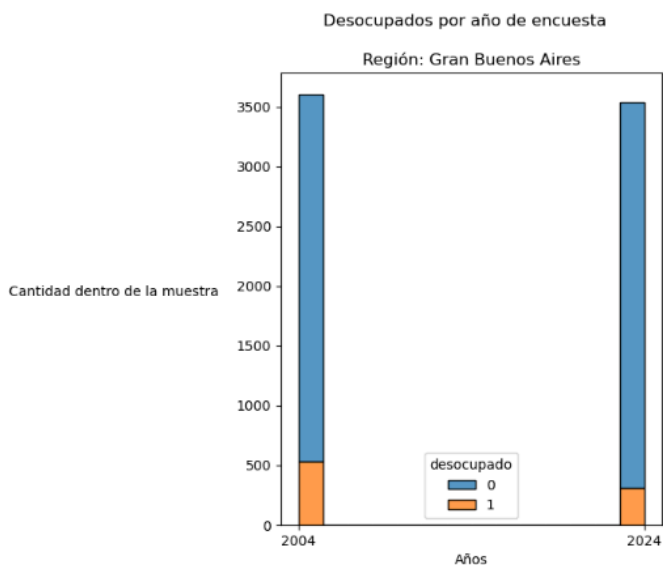


8) Se aprecia al comparar la diferencia de altura de ambos bins que la cantidad total de individuos en la muestra se ha mantenido relativamente estable, con una leve disminución en 2024 comparado al 2004, así como la proporción de personas en edad de trabajar (PET=1) y aquellas fuera de esa categoría (PET=0). Esto sugiere que no ha habido cambios drásticos en la estructura poblacional en términos de edad laboral en la región del Gran Buenos Aires.

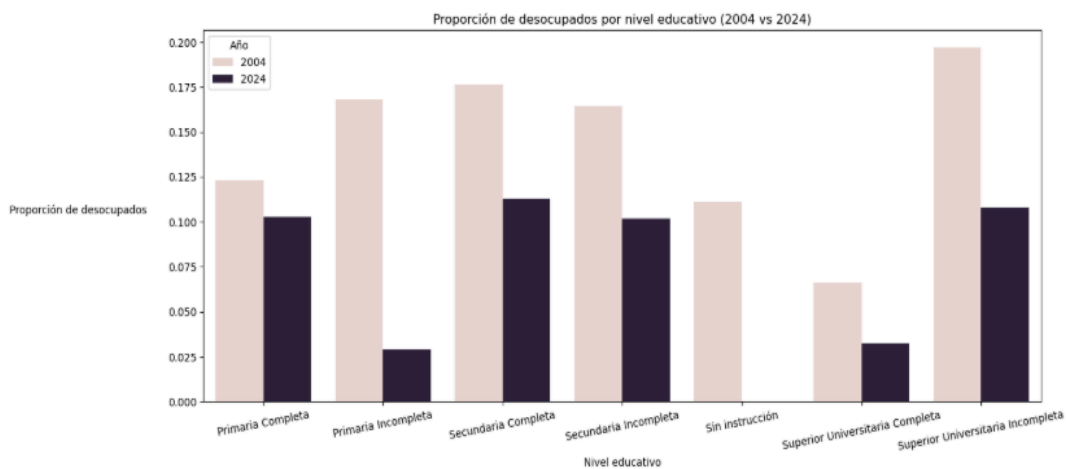
Comparación entre PEA y PET : La Población en Edad de Trabajar (PET) muestra una leve disminución entre 2004 y 2024, al igual que la cantidad de desocupados. Esto sugiere que, aunque la población laboral se redujo ligeramente, la inserción laboral mejoró, lo que indica un mercado de trabajo más eficiente en términos de absorción de empleo.



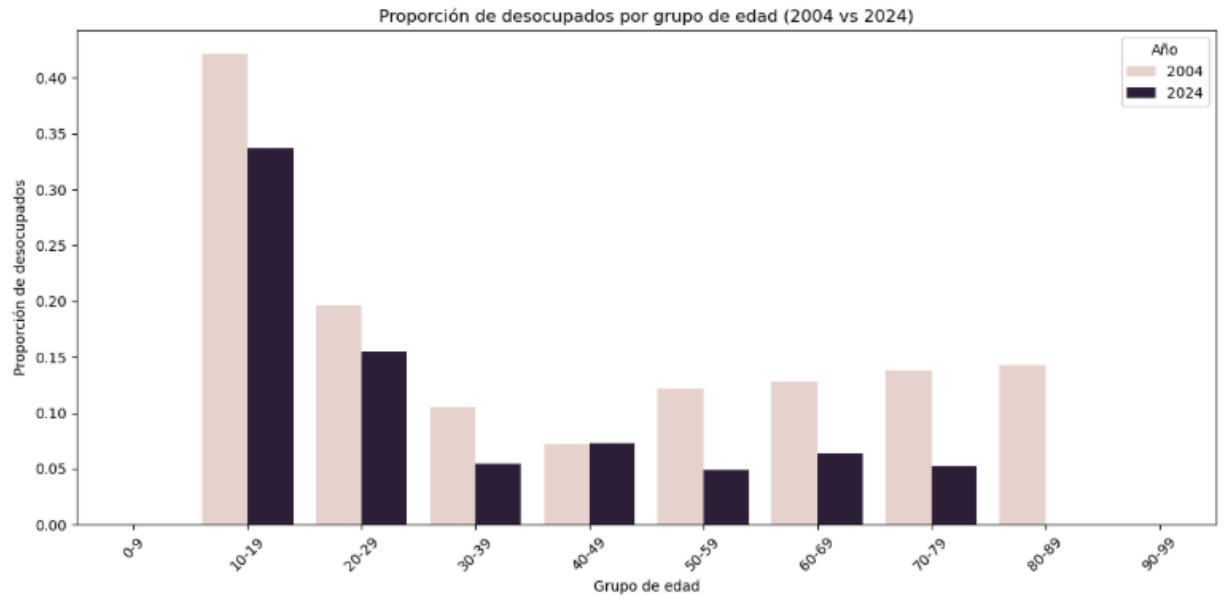
9) Este gráfico presenta la cantidad de personas desocupadas en la región de Gran Buenos Aires en los años 2004 y 2024, diferenciando entre quienes están empleados (color azul) y quienes se encuentran en situación de desempleo (color naranja). Se observa que en ambos años, la mayoría de la muestra está ocupada, mientras que una proporción menor enfrenta desocupación. Aunque la diferencia no es drástica, hay una leve variación en la cantidad de personas desocupadas entre 2004 y 2024. Esto podría deberse a múltiples factores como cambios en el nivel de actividad o la creación de empleo



- a) Este gráfico muestra la proporción de desocupados según el nivel educativo en los años 2004 y 2024. Se observa que en 2024, la desocupación ha disminuido en todos los niveles educativos en comparación con 2004. Las reducciones más significativas se encuentran en los niveles de Primaria Incompleta y Sin instrucción, donde la proporción de desocupados ha bajado notablemente. En cambio, en los niveles de Secundaria Completa y Superior Universitaria Incompleta, la diferencia entre los dos años es menor, aunque sigue mostrando una reducción en 2024.

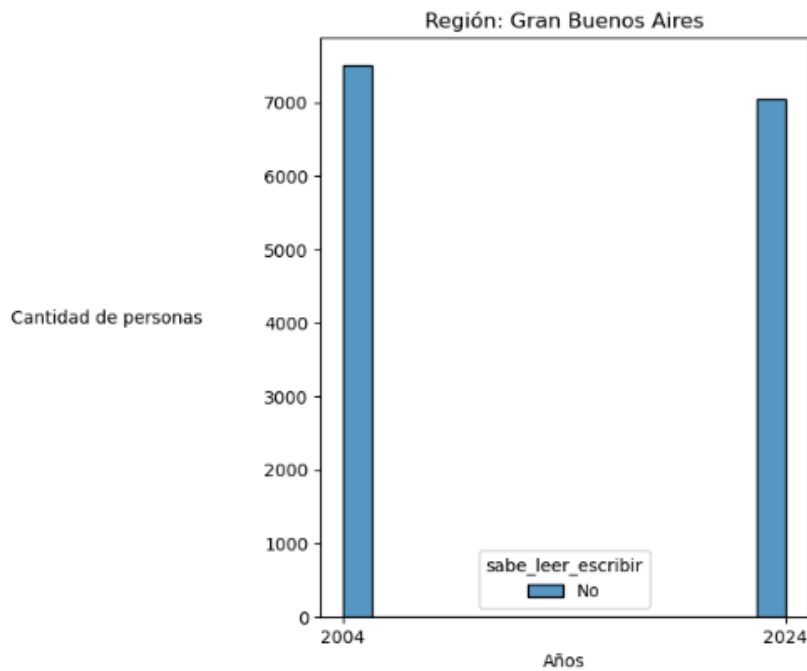


- b) El siguiente gráfico muestra la proporción de desocupados por grupo de edad en los años 2004 y 2024. Se observa que la desocupación es más alta en los grupos de edad más jóvenes (10-19 años) en ambos años, aunque en 2024 ha disminuido en comparación con 2004. A medida que aumenta la edad, la proporción de desocupados tiende a reducirse, con algunas fluctuaciones en los grupos de edad mayores.



- c) Este gráfico muestra la cantidad de personas que no saben leer y escribir en los años 2004 y 2024. Se observa una disminución en el número de personas analfabetas, pasando de 7647 en 2004 a 7051 en 2024. Aunque la reducción no es drástica, sí indica una mejora en la alfabetización a lo largo de estos años.

Diferencias de alfabetización entre 2004 y 2024



Fuentes:

Definición de desocupación: INDEC 2024, "Informes técnicos / Vol. 9, n° 63 : Mercado de trabajo. Tasas e indicadores socioeconómicos (EPH), Cuarto trimestre de 2024" . Recuperado de :  
[https://www.indec.gob.ar/uploads/informesdeprensa/mercado\\_trabajo\\_eph\\_4trim24083C6B9E41.pdf](https://www.indec.gob.ar/uploads/informesdeprensa/mercado_trabajo_eph_4trim24083C6B9E41.pdf)