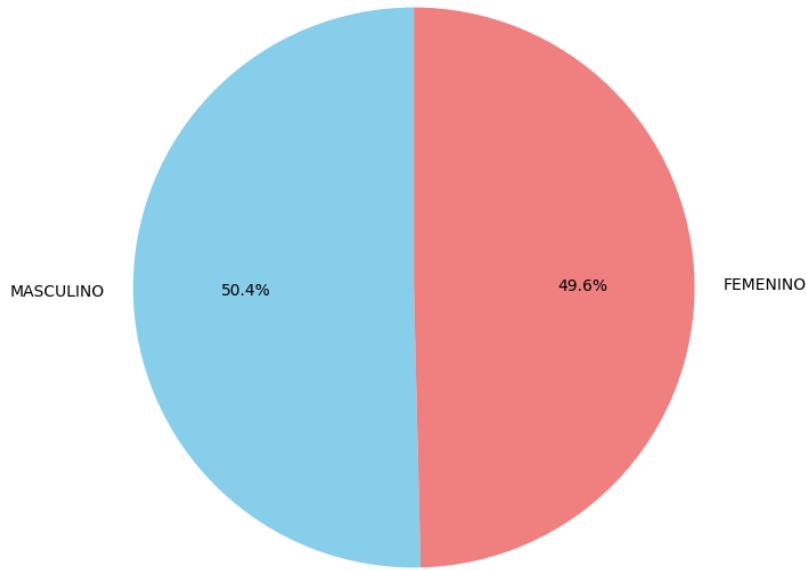
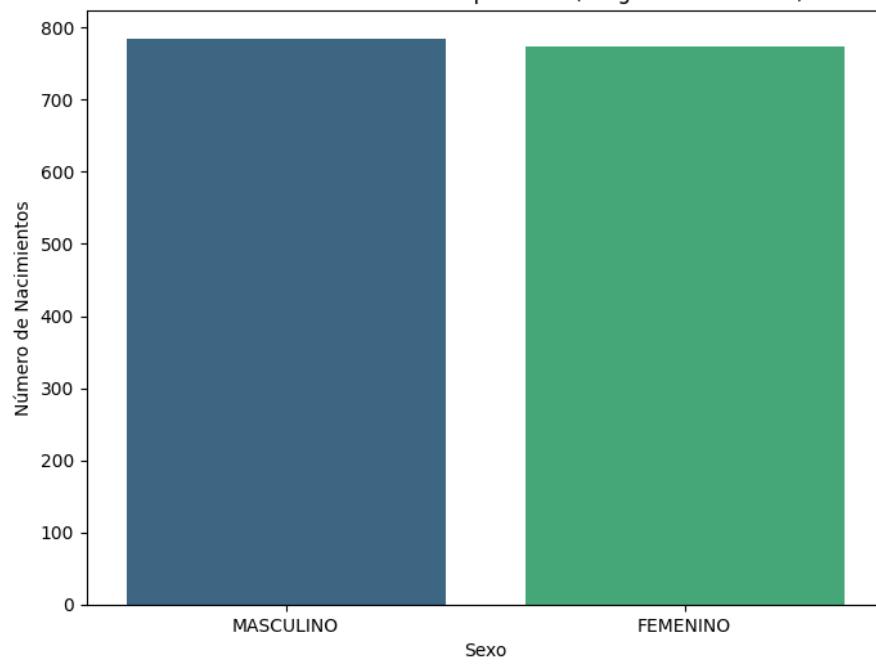
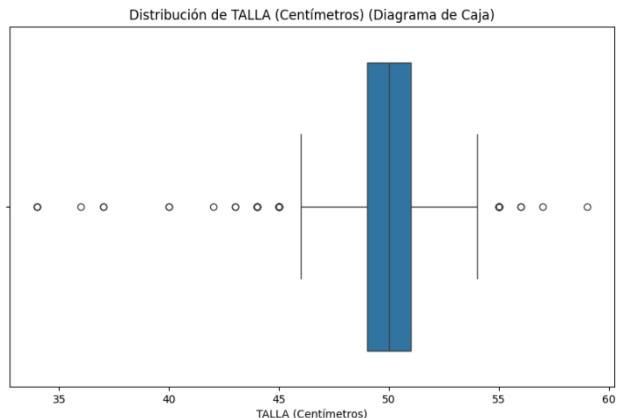
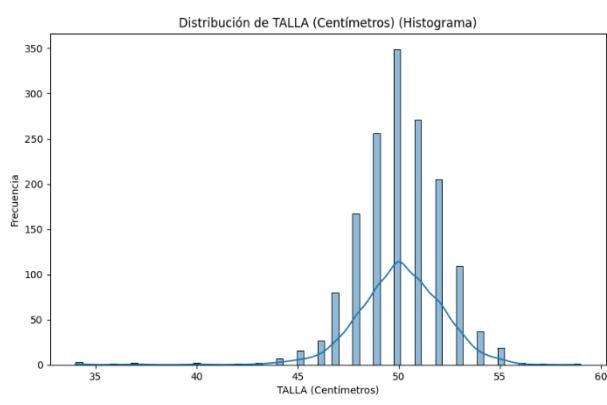
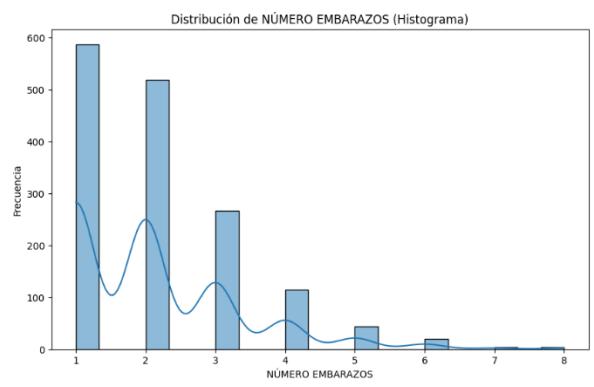
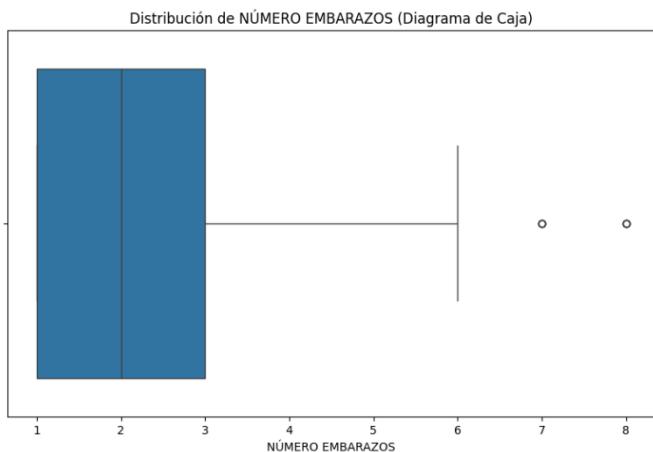
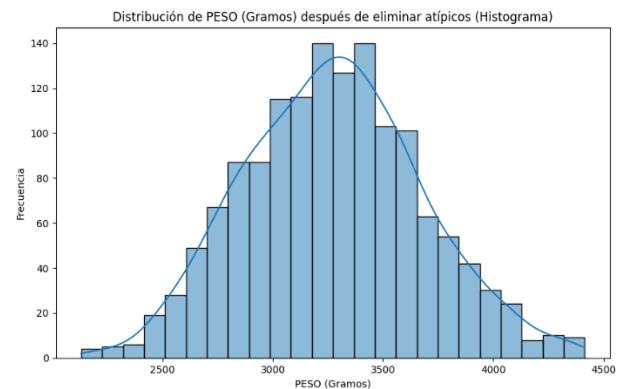
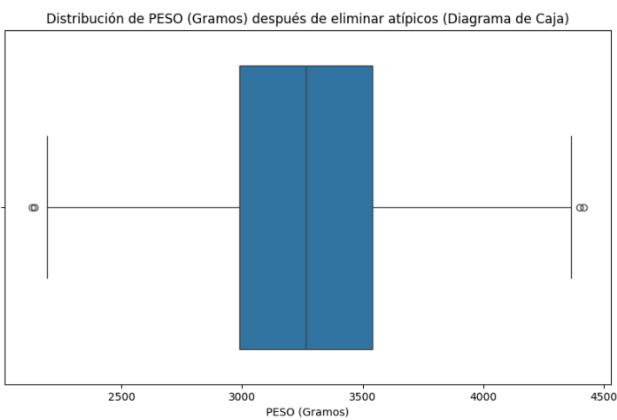
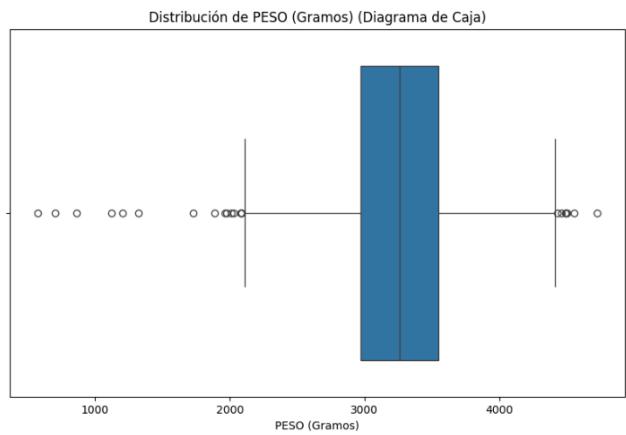
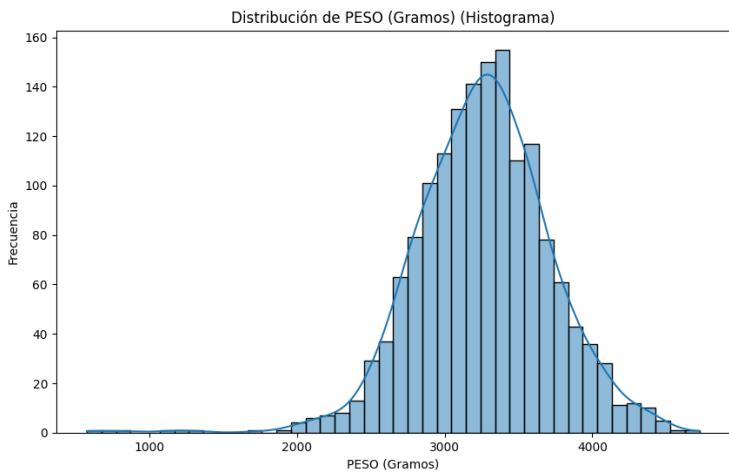


Distribución de Nacimientos por Sexo (Diagrama de Torta)

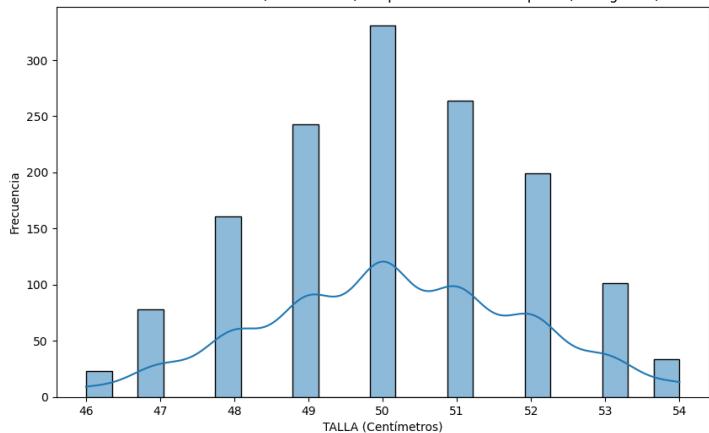


Distribución de Nacimientos por Sexo (Diagrama de Barras)

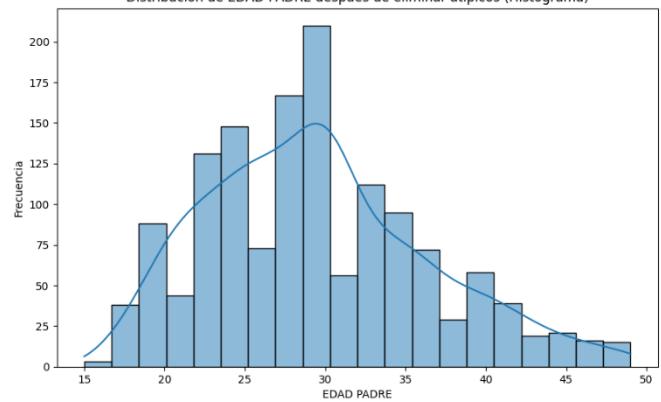




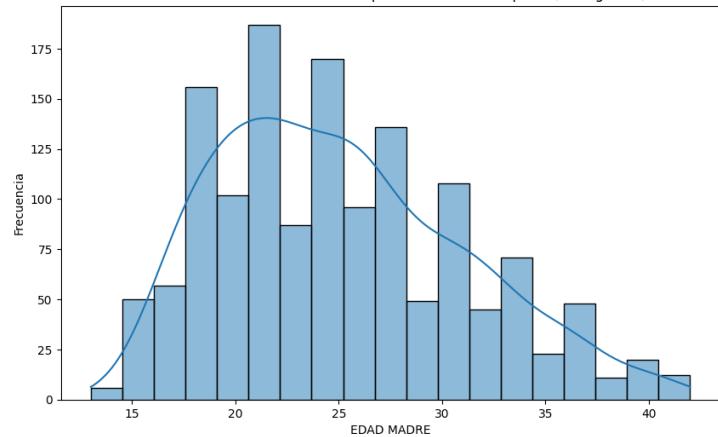
Distribución de TALLA (Centímetros) después de eliminar atípicos (Histograma)



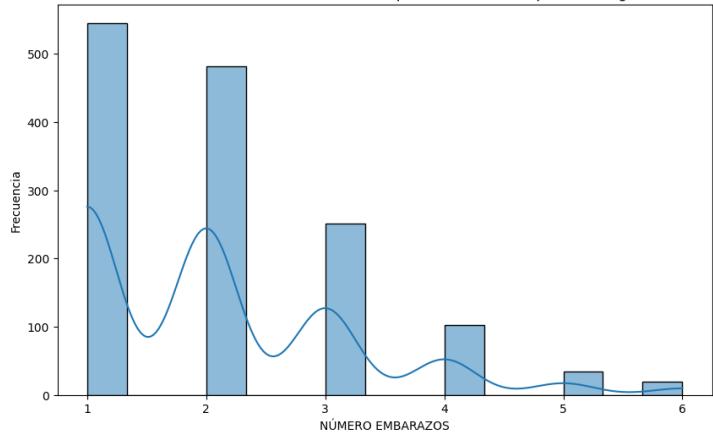
Distribución de EDAD PADRE después de eliminar atípicos (Histograma)



Distribución de EDAD MADRE después de eliminar atípicos (Histograma)



Distribución de NÚMERO EMBARAZOS después de eliminar atípicos (Histograma)



### Distribución de Nacimientos por Sexo

El diagrama de barras muestra que el número de nacimientos masculinos y femeninos es casi idéntico. Ambos se acercan a los 800 nacimientos. Las barras indican que hay un ligero predominio de nacimientos masculinos, lo cual se confirma con el diagrama de pastel que indica que el 50.4% de los nacimientos son masculinos y el 49.6% son femeninos.

### Distribución del Peso (Gramos)

El histograma de peso muestra una distribución que se asemeja a una campana. La mayoría de los nacimientos tienen un peso entre 3000 y 3500 gramos, con la barra más alta representando el peso que está cerca de los 3500 gramos, con una frecuencia de alrededor de 150 nacimientos. Hay una menor cantidad de nacimientos con pesos muy bajos (cerca de 1000 gramos) o muy altos (cerca de 4500 gramos).

El diagrama de caja del peso muestra la presencia de varios valores atípicos en ambos extremos, representados por puntos individuales fuera del gráfico. Después de eliminar estos valores atípicos, el nuevo histograma muestra una distribución más uniforme y centrada, con el rango de peso más común ahora entre 3000 y 3500 gramos. El diagrama de caja modificado ya no muestra los puntos atípicos, lo que indica que se han eliminado de los datos.

### Distribución de la Talla

El histograma de talla muestra una distribución normal, con la mayoría de los nacimientos teniendo una talla de 50 centímetros, con una frecuencia de casi 350 nacimientos. Hay menos nacimientos con tallas muy pequeñas (alrededor de 35-40 cm) o muy grandes (alrededor de 55-60 cm).

El diagrama de caja de la talla también muestra valores atípicos en ambos extremos. Al igual que con el peso, al eliminarlos, el nuevo histograma muestra una distribución más estrecha, centrada principalmente en el rango de 49 a 52 centímetros.

## Distribución del Número de Embarazos y Edad de los Padres

El histograma de número de embarazos indica que la mayoría de las madres han tenido solo uno o dos embarazos, con frecuencias de casi 600 y 500, respectivamente. La frecuencia disminuye drásticamente a medida que aumenta el número de embarazos. El diagrama de caja también sugiere que los casos de más de 6 embarazos son valores atípicos.

El histograma de la edad del padre después de eliminar atípicos muestra una distribución con una alta frecuencia en el rango de 25 a 35 años, con el pico más alto cerca de los 30 años, con una frecuencia de más de 200.

El histograma de la edad de la madre muestra que la edad más frecuente de las madres se encuentra entre los 20 y 30 años, con el pico más alto de frecuencia cerca de los 25 años.