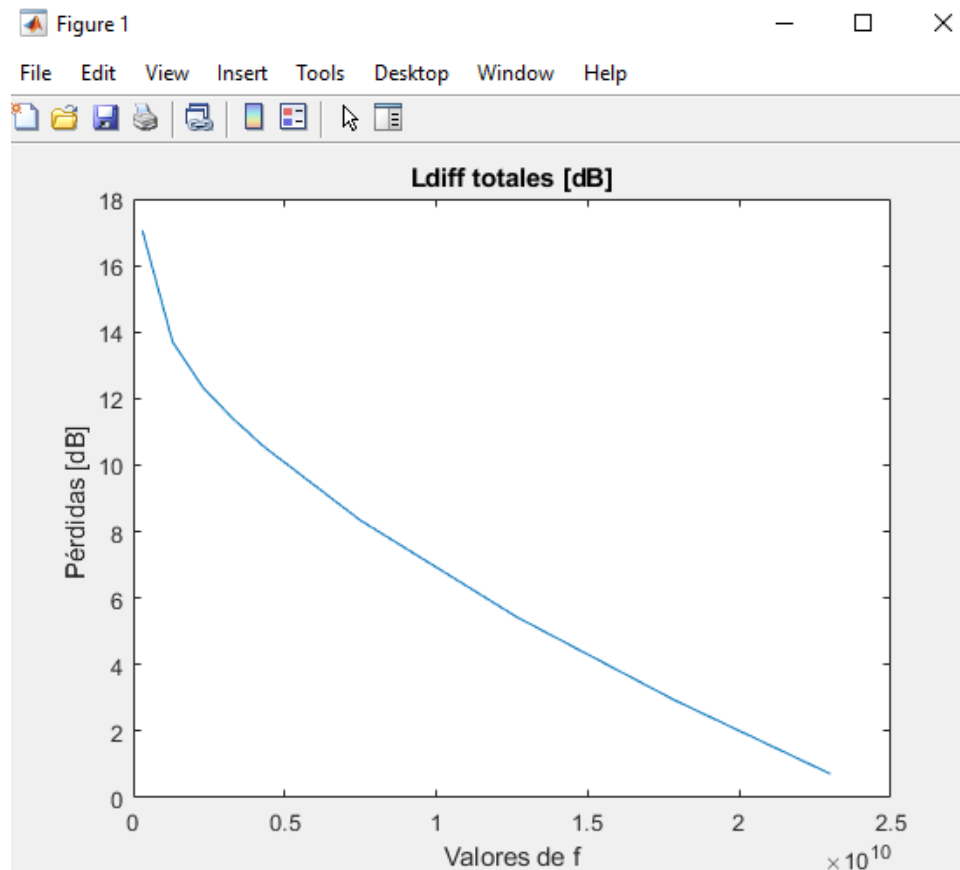


**Tarjeta 3.2:** Calcular de forma iterativa las pérdidas del obstáculo dominante, del subvano derecho y el izquierdo y las totales para las frecuencias propuestas en el ejercicio 3 y  $k=4/3$ . Representad en una gráfica las pérdidas totales en función de la frecuencia para  $k=4/3$ .

Partiendo de los parámetros de difracción calculados anteriormente, tenemos las siguientes pérdidas totales.



Esta gráfica comprende los resultados obtenidos con el método 3 a partir del siguiente vector, donde la primera y tercera columna son las pérdidas de difracción correspondientes a los subvanos izquierdo y derecho, y la segunda la correspondiente al obstáculo dominante.

Peridas = (Los valores con un cero representan que el obstáculo no afecta)

3.1552	17.0556	6.1053
0.4188	13.7029	6.1838
0	12.3339	6.2337
0	11.3903	6.2735
0	10.5619	6.3076
0	8.3508	6.3952
0	5.4343	6.5044
0	2.9484	6.5928
0	0.7155	6.6690