

¿ERES SUPERSTICIOSO? EXISTE O NO LA MALA SUERTE

MARTES

13



Título: ¿Eres supersticioso? Existe o no la mala suerte

Categoría: A

Autoras: Alba García Prado, Antía Rodríguez Hermida y Xiana Viñas López.

Tutoras: Susana Iglesias Rey y Ana Mariña Vila Iglesias

ÍNDICE

-Introducción	3
-Objetivos	4
-Descripción de la recogida de datos	4
-Análisis estadístico	5
-Conclusiones	8
-Dificultades encontradas y posibles mejoras del trabajo	8

¿ERES SUPERSTICIOSO? EXISTE O NO LA MALA SUERTE

-Introducción

Somos unas niñas de 2º ESO que en este trabajo queremos demostrar que el martes 13 no da mala suerte. Aunque muchas personas se casan y viajan los martes 13, otras tienen hasta miedo de salir de casa.

El origen de la creencia de que el martes 13 se considera un día de mala suerte es difuso y tiene varias respuestas, sin embargo, encontramos varias teorías al respecto.

Por un lado, el martes se considera de mala suerte por varias razones. Es el día de la semana dedicado al planeta Marte, que se relaciona con el dios romano de la guerra (de hecho en la Edad Media llamaban a este planeta "El pequeño maléfico"). Podemos hacer referencia también, a que fue un martes (29 de mayo de 1453) cuando cayó la ciudad de Constantinopla, lo que supuso una gran crisis para las potencias cristianas de la época. Además, según la mitología griega, fue un martes cuando nació Tifón, monstruo alado cuya estatura podía alcanzar las estrellas.

Con respecto al número 13, podemos decir que es primo, y que se ha relacionado con la mala suerte desde la antigüedad. En las culturas cristianas fue considerado de mal augurio porque en la última cena Jesús estaba acompañado de 12 apóstoles, siendo 13 personas a la mesa (se asocia a Judas el traidor el número 13). Además, en el Apocalipsis, el capítulo 13 habla del Anticristo. También en la Cábala, en la mitología nórdica e incluso en el tarot se hacen referencias negativas al número 13. Se dice que las brujas viajan al monte Blocksberg en Alemania, siempre en grupos de trece, durante la festividad de la noche de brujas (del 30 de abril al 1 de mayo). Por otra parte, la leyenda dice que fue un martes 13 cuando se produjo la confusión de las lenguas en la Torre de Babel.

Resulta interesante comentar que en España y en algunos países de América Latina se cree que los martes 13 son un día de mala suerte; sin embargo en Estados Unidos y otros países de cultura inglesa consideran los viernes 13 como el día de mala suerte.

Además, como curiosidad, la mayoría de los aviones no tienen fila 13, muchos hoteles no tienen habitaciones con este número y hasta existe la fobia a este día, llamada "trezidavomartiofobia".

Creemos que la mala suerte que se asocia al martes 13 no tiene ningún tipo de fundamento científico, y que debemos plantearnos que sólo se trata de un mito. ¿Cuánto de real hay en el dicho "En martes, ni te cases, ni te embarques"? Lo veremos en este trabajo.

-Objetivos

Queremos estudiar la superstición del martes 13. En particular queremos:

1. Demostrar que el martes 13 no da mala suerte.
2. Demostrar que los martes no dan mala suerte.
3. Demostrar que el 13 no es el número de la mala suerte.

-Descripción de la recogida de datos

Nuestra primera idea fue hacer este proyecto sobre la utilización de los móviles en los adolescentes, pero al final decidimos no hacerla ya que había otro grupo con una idea muy parecida y nosotras queríamos hacer algo más original.

La segunda idea que tuvimos fue hacer algo relacionado con la saga de Harry Potter ya que las tres integrantes que formamos el grupo somos muy fans de ella, por lo que decidimos ponernos un nombre de grupo relacionado con esta saga.

Después de leer muchos libros relacionados con Harry Potter, llegamos al dato de que el número 7 en el mundo mágico da buena suerte y muchos acontecimientos buenos estaban relacionados con él. Entonces empezamos a investigar sobre un número que provocara lo contrario, mala suerte.

Una vez llegamos a esta conclusión, quisimos hacer el proyecto sobre los números 7 y 13 en el mundo mágico, ya que el 7 daba buena suerte y el 13 mala. Pero no teníamos suficientes datos a partir de los libros para elaborar un análisis, entonces decidimos hacerlo sobre el martes 13 en el mundo real.

Nuestra primera idea relacionada con este tema fue buscar los fallecimientos en España por día de la semana y del mes, pero no conseguimos encontrar los datos que necesitábamos para elaborarlo, así que decidimos centrarnos en un tema más concreto, los accidentes de tráfico.

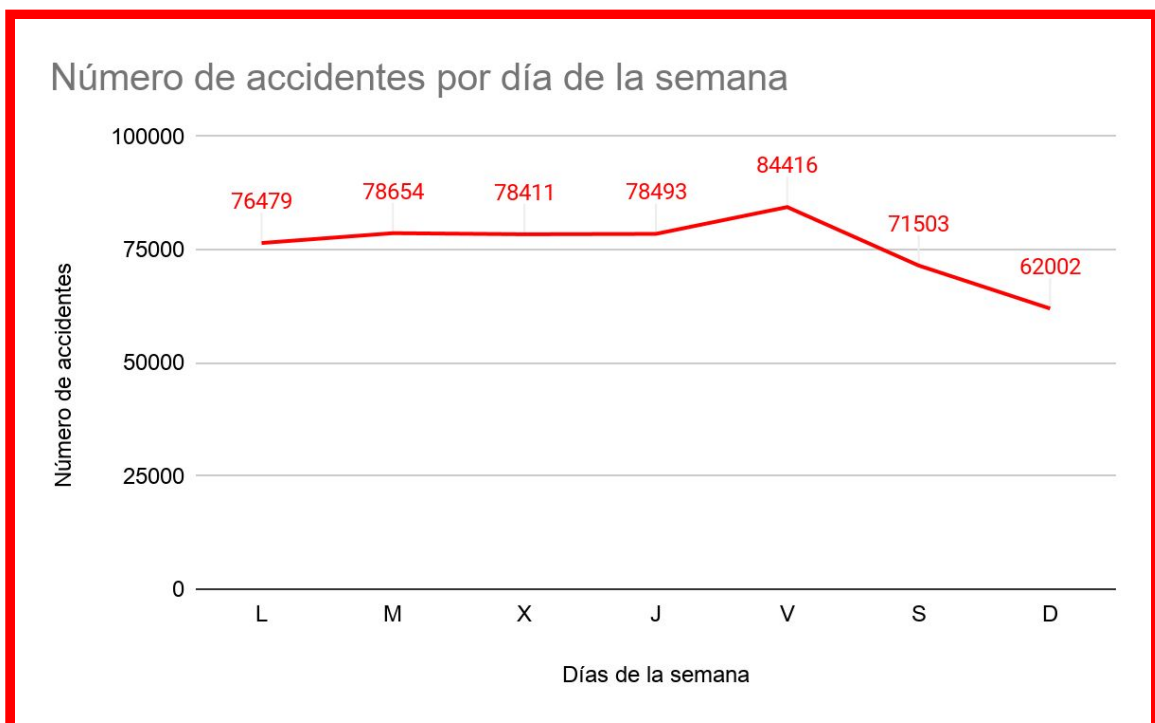
En la página web de la Dirección General de Tráfico (DGT) conseguimos encontrar los datos que necesitábamos. De esos datos seleccionamos el número de fallecidos y el número de accidentes de tráfico por día del año y de semana, desde el año 2010 hasta el año 2018 completos (3296 días en total).

A partir de estos datos empezamos a copiarlos y a hacer las tablas de cálculo, para más tarde analizarlos estadísticamente.

-Análisis estadístico

En la gráfica 1 se puede observar que de lunes a jueves hay aproximadamente el mismo número de accidentes de tráfico. Los viernes se observa una notable subida en el número de accidentes, mientras que el sábado y sobretodo el domingo hay una considerable bajada en el número de accidentes de tráfico. Bajo nuestro punto de vista la causa de la subida del número de accidentes los viernes es debido a que mucha gente se traslada a sus segundas viviendas, a sus aldeas o de fin de semana. Los sábados como bastante gente no trabaja se mueven menos personas en coche, y al no tener que ir con tanta prisa hay menos accidentes. El domingo tampoco hay mucha afluencia de coches por la carretera, hay menos accidentes que el sábado ya que mucha gente que trabaja los sábados y los domingos se lo toman como día de descanso.

Como podemos comprobar el martes no hay una cantidad mayor de accidentes que otros días.



Gráfica 1: Número de accidentes por día de la semana.

Si comprobamos los fallecimientos, en la gráfica 2 se puede observar un aumento de fallecidos en accidentes de tráfico los sábados y los domingos, teniendo los sábados el número mayor de fallecidos, y un descenso considerable de fallecidos los martes y los miércoles, teniendo los miércoles el menor número de fallecidos. Los lunes, jueves y viernes hay aproximadamente el mismo número de fallecidos. Nosotras creemos que la causa de que los sábados y domingos haya más fallecidos en accidentes de tráfico es debido a que la gente se va más de fiesta y conduce en condiciones inapropiadas.

Como podemos comprobar los martes no hay un mayor número de fallecidos que otros días.

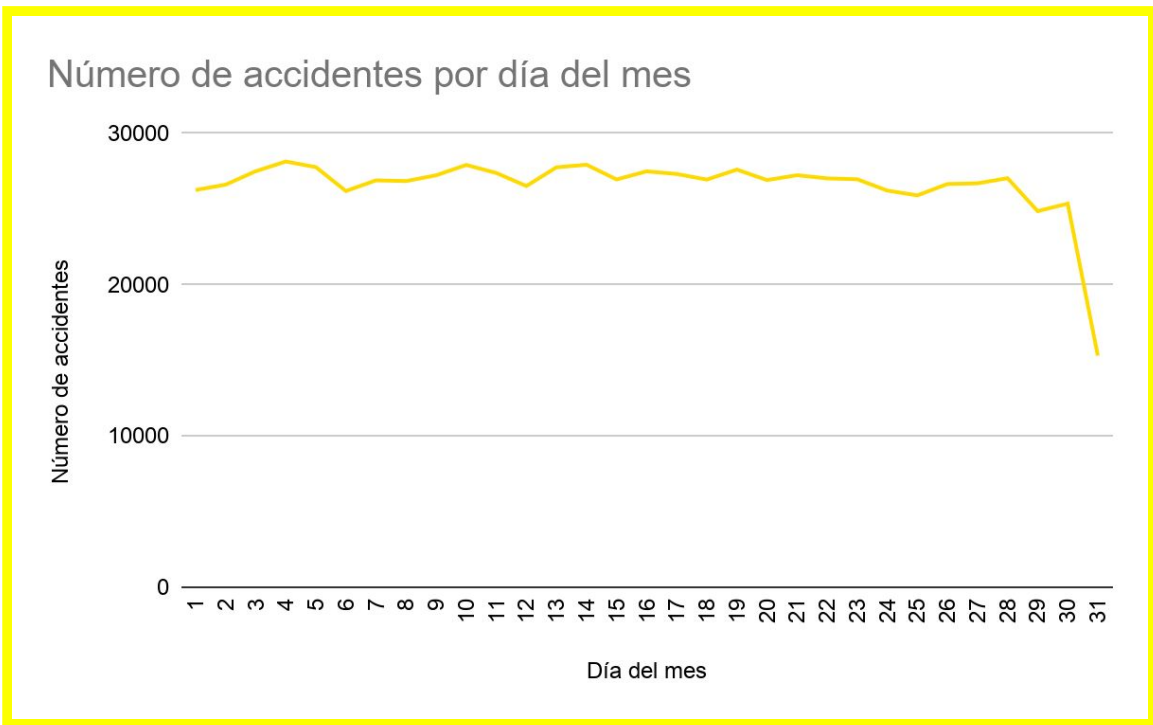


Grafica 2: Número de fallecidos por día de la semana.

Si comparamos la gráfica 1 y la gráfica 2 podemos observar que a pesar de que los fines de semana hay menos accidentes son más graves. Además concluimos que claramente el martes no es el día de la mala suerte, respondiendo así al objetivo 2.

En la gráfica 3 se puede observar que todos los días menos el 31, que da una considerable bajada en el número de accidentes de tráfico, tienen aproximadamente el mismo número de accidentes. En nuestra opinión los días treinta y uno hay menos accidentes porque a lo largo del año hay menos treinta y uno que del resto de días por eso hay menos posibilidades de que haya fallecidos en accidentes de tráfico.

Por lo tanto, como podemos comprobar el día 13 no hay un mayor número de accidentes que otros días.



Grafica 3: Número de accidentes por día del mes.

En la gráfica 4 se apreciamos varios aumentos de fallecidos en accidentes de tráfico en los días: 4, 5, 8, 9, 14, 15, 23 y 24. También podemos observar una gran disminución de fallecidos en accidentes de tráfico los días 31 (creemos que por el mismo motivo que en la gráfica 3). Los demás días sin embargo tienen una cantidad muy similar de fallecidos. Como podemos comprobar en el día 13 no hay más fallecidos que otro días.



Grafica 4: Número de fallecidos por día del mes.

Con ambas gráficas concluimos que claramente el día 13 no es el día de la mala suerte, respondiendo así al objetivo 2.

Para responder al objetivo 1, hemos calculado el promedio del número de accidentes producidos en martes 13 (272,27), así como de fallecidos en accidentes de tráfico (4,67). Si lo comparamos con el promedio general de accidentes (250,49) y de fallecidos (5,10); podemos observar que la diferencia existente no es muy significativa. En promedio obtenemos más accidentes pero sin embargo menos número de muertes. En vista de los resultados anteriores, concluimos que tenemos evidencias de que la superstición de que el martes 13 da mala suerte es falsa cuando hablamos de accidentes de tráfico.

-Conclusiones

Según los datos obtenidos en las gráficas analizadas anteriormente podemos concluir que la superstición de que el martes 13 da mala suerte es falsa si hablamos de accidentes de tráfico. También podemos concluir que ni el martes ni el 13 por separado dan mala suerte.

Martes 13 cástate, embárcate, haz lo que quieras; porque la mala suerte no existe, todo depende de nuestros actos.

-Dificultades encontradas y posibles mejoras del trabajo

Las dificultades encontradas en el proceso para elaborar el trabajo fueron:

- No pudimos encontrar los datos que queríamos y tuvimos que buscar algo más concreto.
- Para obtener los datos más concretos tuvimos bastantes dificultades.
- Al principio de todo, nos costó mucho tiempo decidir el tema del que iba a tratar nuestro trabajo.
- A causa de la COVID-19 tuvimos que adaptar nuestra forma de trabajar.

En cuanto a las mejoras que podríamos llevar a cabo, lo más importante e interesante sería extender el estudio a otros accidentes, como catástrofes naturales, accidentes domésticos, muertes por enfermedades... Incluso hacer experimentos y ver, por ejemplo, si el martes 13 tenemos peor suerte al tirar un dado.