

# Fases lunares y nacimientos

Una de las creencias más extendidas es la influencia de la fase lunar en múltiples situaciones de la vida diaria.

Como ejemplo, quizás uno de los más extendidos, podemos fijarnos en la creencia de que durante los periodos de luna llena los nacimientos aumentan considerablemente.

¿Quién no ha oído decir que los partos se disparan las noches de luna llena?

Pero ¿Será verdad?

La mejor manera de averiguarlo es comprobando una muestra de personas y viendo si efectivamente existe una correlación entre la fecha de nacimiento y la fase lunar existente en ese momento.

Dado de que dispongo de un listado de personal de una empresa con un número significativo de personas (más de 3800), de distintas edades y procedentes de toda la geografía del estado, que mejor fuente para realizar la comprobación.

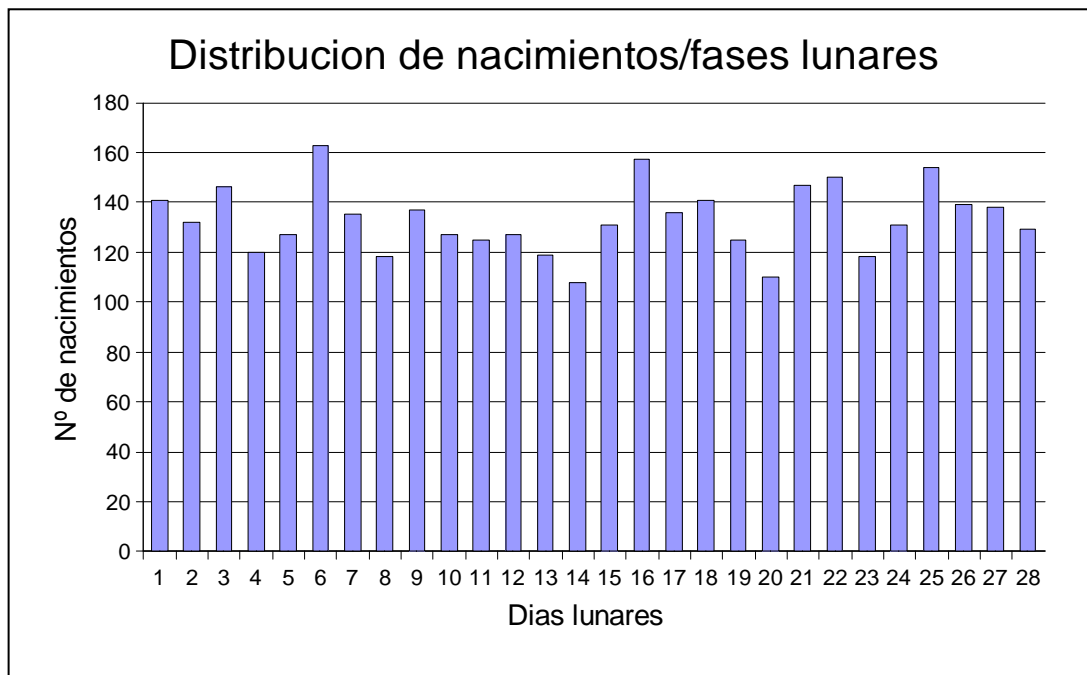
Una vez realizados los cálculos pertinentes, obtengo la siguiente tabla de nacimientos relacionados con el mes lunar:

Día lunar	Casos
1	141
2	132
3	146
4	120
5	127
6	163
7	135
8	118
9	137
10	127
11	125
12	127
13	119
14	108
15	131
16	157
17	136
18	141
19	125
20	110
21	147
22	150
23	118
24	131
25	154
26	139
27	138
28	129

Los días 1/28 corresponderían a la luna nueva, el día 7 al cuarto creciente, el 14 a la luna llena y el 22 al cuarto menguante.

A simple vista no se observa ningún aumento en torno al día 14, como sería de esperar en el caso de que los datos confirmaran la creencia popular.

Pero para mayor claridad, vamos a ver estos datos plasmados en un gráfico, lo que nos permitirá una visión de conjunto más clara y precisa.



Como podemos ver, la distribución es claramente aleatoria y en ningún caso se observa una mayor incidencia de nacimientos en alguna de las fases lunares.