

c). *El movimiento estacional de los nacimientos y de las defunciones.*

En el gráfico núm. 3 vienen representados por meses los nacimientos y las defunciones, en cifras absolutas y totales, ocurridas en Albacete desde enero de 1856 hasta diciembre de 1858. En él observamos cómo durante la estación estival los óbitos sobrepasan a los nacimientos y, a la inversa, éstos a aquéllos durante la estación invernal. Es decir, en el primer caso, la ciudad presentaba un déficit natural, mientras que, en el segundo, un superávit natural. La regularidad de estas oscilaciones no se interrumpen a lo largo de los tres años considerados. Sin embargo, durante 1857 la mortalidad catastrófica sobrepasa a los otros años representados. El hambre y la epidemia se centró en la localidad propiciando el aumento de la mortalidad estival. Si durante los meses de julio, agosto y septiembre de 1856 murieron 162 personas, en los mismos meses del año siguiente fueron 268; es decir, 106 más.

Pero, ¿quiénes morían? Si observamos el gráfico núm. 4, que nos representa la mortalidad infantil (antes de cumplir un año), la juvenil (de más de un año) y la adulta, durante los tres años que estudiamos, en la ciudad de Albacete, podremos responder a la pregunta. Mortalidad infantil y juvenil corren juntas. En invierno disminuyen, empiezan la escalada en primavera, alcanzando su máximo en verano, para descender durante el otoño. Por el contrario, el comportamiento de la mortalidad adulta es distinto. Si bien las fluctuaciones no son tan bruscas, se observa cómo el invierno es la estación en la que la mortalidad adulta sobrepasa a las demás. Niños y jóvenes morían en verano, los adultos en invierno.

Esta realidad nos lleva a estudiar el movimiento estacional de los nacimientos y de las defunciones. El cuadro núm. 7 nos presenta, para los tres años considerados, los desvíos mensuales medios de los nacimientos y de las defunciones; es decir, las cifras de cada mes representan el porcentaje de desviación del número de nacimientos o de defunciones acaecidos en ese mes con respecto al promedio (total anual / 12), indicado en la primera línea. Los resultados se encuentran representados, para los

---

ciosas puede deberse a tres tipos de razones: 1.º medidas médicas de prevención y tratamiento del mal en los pacientes; 2.º pérdida espontánea de virulencia por parte de los microorganismos portadores de la enfermedad, y 3.º mejora del medio ambiente, en el sentido más amplio de la palabra.”