Debido a la naturaleza categórica de la variable respuesta (kilogramos comprados, KCom), se estimó un modelo de regresión ordinal, se realizaron pruebas de ajuste del modelo, prueba de líneas paralelas, así como pruebas individuales para los factores relacionados (ingreso, precio de la tortilla, tipo de tortilla, preferencia de consumo maíz blanco y sitio de compra). El cálculo de dichos estimadores se realizó mediante el uso del paquete estadístico SPSS.

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se registró que, en promedio, cada familia está integradas por cuatro personas y que cada integrante de la familia consume también en promedio cinco tortillas al día. Se observa que existe una relación directamente proporcional entre el número de integrantes y el consumo de tortillas (Figura 1).

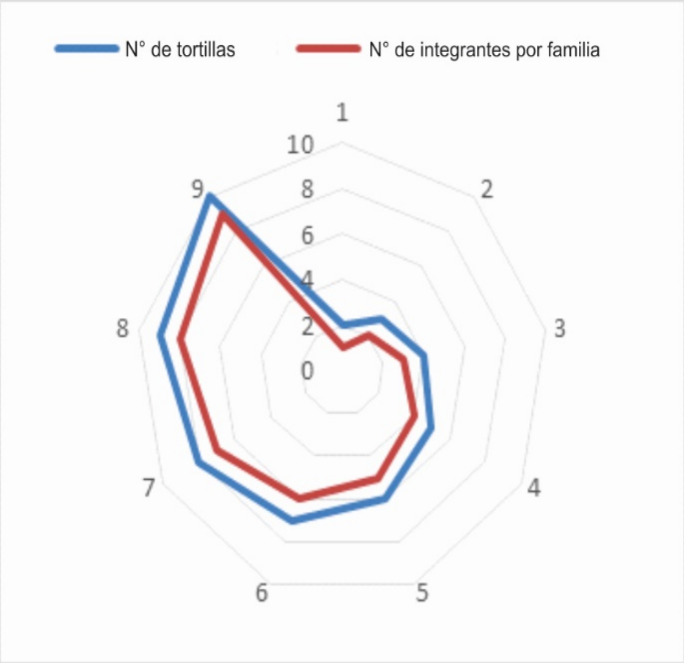


**Figura 1.** Consumo de tortillas por integrante de familia y número de integrantes de familia en Irapuato, Gto.

**Figure 1.** Consumption of tortillas by family member and number of family members in Irapuato, Gto.