



**Supplemental Figure 1.** Linkage of databases flow diagram. DERA, Basic Spatial Data of Andalusia (*Datos Espaciales de Referencia de Andalucía*); EPES, Public Company for Health Emergencies (*Empresa Pública de Emergencias Sanitarias*); INE, National Statistics Institute (*Instituto Nacional de Estadística*); SIMA, System of Multiterritorial Information of Andalusia (*Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía*).