

Evaluación de Impacto Ambiental en Salud en Andalucía

Luis Ángel Moya Ruano

Servicio de Salud Ambiental. Junta de Andalucía
langel.moya@juntadeandalucia.es

Uno de los valores añadidos de la Evaluación de Impactos en Salud (EIS) es precisamente el cálculo de la distribución de impactos entre la población y la gestión de las inequidades que pueden derivarse de esta distribución. Para ello, es necesario caracterizar a la población afectada, siendo necesario contar con información referente a su distribución geográfica y a los rasgos de vulnerabilidad que presentan. Hoy en día, diversos organismos han puesto a disposición del público este tipo de información, pero lo normal es encontrarla por separado. La única forma de obtener los resultados que necesitamos es, por lo tanto, integrar y manipular estos datos, para lo que es absolutamente necesario contar con sistemas de información geográfica.

Así, en los expedientes EIS, uno de los apartados fundamentales es la identificación y caracterización de poblaciones de especial vulnerabilidad en el territorio. La metodología que estamos desarrollando para ello en Andalucía combina el cálculo e integración de diversos indicadores (usando información agregada para evitar las limitaciones impuestas por protección de datos sensibles), que se agrupan en las siguientes tipologías: demografía, rasgos socioeconómicos, carencia de redes de apoyo, calidad del entorno, accesibilidad dotacional y a servicios y datos de morbimortalidad.

En este taller, veremos un ejemplo de identificación de poblaciones vulnerables usando los Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA), proporcionados por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA), con un sistema de información geográfica de código abierto, el QGIS.