

ESTUDIO SOBRE AFECCIONES EN SUELOS NO URBANIZABLES CONTAMINADOS EN EL T.M. DE HUELVA

Resumen

El municipio de Huelva se encuentra situado en la Comunidad Autónoma de Andalucía, localizado en la denominada “Tierra Llana” perteneciente a la Cuenca del Guadiana, en la confluencia entre los ríos Tinto y Odiel formando una pequeña península.

Desde la prehistoria, la provincia onubense ha sido un importante foco minero, favorecido por su natural salida al mar mediante la Ría de Huelva, que han dado a lugar a un gran tránsito, especialmente a través del Río Tinto. Es por eso que ya, en el siglo XIX diferentes empresas mineras comenzaron una primera industrialización en la provincia, pero no es hasta el siglo XX que la industria empieza a tener más relevancia en la zona.

En 1964 se construye en Huelva un Polo de Promoción Industrial, potenciado por las altas tasas de desempleo y la disponibilidad de las explotaciones mineras cercanas, que cambiaría la geografía, política y población de la zona.

Actualmente la industria es uno de los sectores más importantes de Huelva, habiéndose centrado especialmente en la industria química. Las diferentes instalaciones industriales de la provincia se han localizado mayoritariamente en tres zonas de la provincia:

- **Punta del Sebo:** zona ubicada en la desembocadura natural del Tinto y el margen derecho del río.
- **Palos de la Frontera:** que abarca desde la desembocadura del Río Tinto hasta el Puerto Exterior.
- **San Juan del Puerto:** en la antigua carretera de Sevilla donde se instalaron las empresas relacionadas con la manufactura de celulosa.

Es por la expansión de la industria en la ciudad de Huelva, principalmente, que sus suelos se encuentran gravemente contaminados y se están tomando las medidas necesarias para remediarlo. Hasta hace pocos años, eran pocos los estudios que existían sobre la contaminación que provocaban las distintas industrias debido al hermetismo con el que trataban el asunto las propias empresas, pero recientemente diferentes instituciones nos han alarmado sobre los elevados índices de enfermedades asociadas a la contaminación que se sufre en la localidad.

Es por eso que el **objetivo principal** del presente proyecto es localizar y caracterizar los suelos, tanto los que actualmente están contaminados como los que lo estuvieron, con el fin de crear una base de datos que reúna toda la información necesaria para hacer un uso correcto de dichos suelos, ayudar a su recuperación e identificarlos perfectamente. Se creará así una herramienta que, de forma práctica, podrá ser consultada por el personal del Ayuntamiento de Huelva para diseñar el futuro planeamiento de la ciudad, que tenga en cuenta tan importante factor.