

INVENTARIO MEDIOAMBIENTAL DE ARAGÓN: SITUACIÓN ACTUAL

El Inventario Medioambiental de Aragón realizado por UGT-Aragón se ha elaborado en base a una serie de parámetros que han dado lugar a una visión general del estado medioambiental de la Comunidad Autónoma Aragonesa, ya que son indicadores de utilidad para determinar el grado de deterioro de un territorio, así como sus debilidades y sus fortalezas, si bien por otro lado, pueden ser una herramienta muy útil a la hora de plantear diferentes estrategias de desarrollo sostenible para nuestra Comunidad.

Los indicadores a los que hacemos referencia se enumeran a continuación, así como a posteriori se realiza el análisis más profundo de cada uno de ellos.

- Situación de Aragón: localización geográfica
- Superficie
- Población y densidad de población
- Crecimiento vegetativo
- Vegetación, especies dominantes y hectáreas forestales
- Espacios naturales protegidos
- Espacios naturales protegibles
- Daños forestales
- Incendios forestales
- Especies amenazadas: flora
- Especies amenazadas: fauna
- Humedales
- Usos del suelo
- Sector de actividad económica
- Ocupación de la población y sectores predominantes
- Residuos industriales no peligrosos y peligrosos**
- Residuos sólidos domésticos y públicos
- Recuperación y reciclado de residuos
- Censo porcino y toneladas de purines
- Calidad del aire. Inventario Corine-Aire
- Aportaciones y distribución del agua
- Calidad de las aguas superficiales
- Calidad de las aguas subterráneas
- Depuradoras de aguas residuales
- Energía en Aragón: KW eólicos, hidroeléctricos y térmicos instalados
- Turismo: número de camas turísticas y tipología

El análisis de estos parámetros aplicados a la Comunidad Autónoma Aragonesa y su posterior estudio, ha llevado a extraer una serie de conclusiones sobre la situación del medio ambiente, entendido éste como el conjunto de variables que interactúan en el entorno, medio físico y biológico, y que dan lugar a una serie de reacciones que confieren, a su vez, un carácter dinámico a este inventario.

-Residuos industriales no peligrosos y peligrosos

Sin el adverbio de negación este término se aplica a los materiales sólidos, líquidos o gaseosos que contienen sustancias que por su composición, posibilidad de combinación o mezcla representan un riesgo para la salud humana, los recursos naturales y el medio ambiente.

-En Aragón el Inventario de 1999, nos muestra como el 95% de los residuos industriales **no peligrosos**, más importantes, se distribuyen de la siguiente forma según su origen:

- un 57% son residuos inorgánicos de procesos térmicos
- el 21% son residuos de la construcción y demolición
- los residuos de la transformación de la madera y de la producción de papel suponen el 7%
- un 5% corresponde a los residuos generados por el moldeo de superficie de metales y plásticos
- las plantas de depuración de aguas generan el 3% de residuos
- los residuos de la producción primaria agraria, hortícola, de caza, pesca, y la alimentación suponen un 2% del total

-Por otro lado, los residuos industriales **peligrosos** que se generan en Aragón según el origen de procedencia, nos muestra como entre los seis puntos de origen principales, suponen más del 70% del total de residuos peligrosos, así pues...

- un 25% de estos deriva de los residuos inorgánicos de procesos térmicos
- el 17% se deben a residuos de la construcción y demolición
- los aceites usados contabilizan el 15%
- el 6% se debe a residuos de procesos químicos inorgánicos
- un 4% son envases absorbentes, trapos de limpieza y ropas de protección
- un 4% sería el que aporta los procesos químicos orgánicos

-Estos residuos suelen estar **a menudo contenidos en recipientes que son destinados al abandono**, en la mayoría de los casos, siendo estos los verdaderos generadores de daños en el medio ambiente.

Los principales componentes que dan a los residuos su carácter peligroso son: metales pesados, cianuros, dibenzo-p-dioxinas, biocidas y productos fitosanitarios, éteres, amianto, hidrocarburos aromáticos policíclicos, fósforo y sus derivados, y compuestos inorgánicos del flúor.

-Las actividades principales que generan este tipo de residuos son **la minería, la energía nuclear (uso radiológico) y la industria en general (papelera, química o siderúrgica, entre otras)**.

Los sistemas básicos de gestión de los residuos peligrosos son: el tratamiento físico-químico, el depósito de seguridad y la recuperación, y en última instancia la incineración, si bien, la minimización a la hora de generar los residuos debe ser la premisa imperativa de cualquier sistema de gestión.

-La evolución de **productores autorizados de residuos peligrosos** en Aragón desde 1991 a 2000, ha pasado de un total **de 3 a 87** en la actualidad. En cuanto a **pequeños productores** nuestra Comunidad Autónoma presenta una evolución **desde 1 en 1991 a 3.141 en el año 2000**.

-Por otro lado, los **gestores de residuos peligrosos** han pasado de ser **3 en 1991 a 30 en el 2000**. Y en lo que a **inspecciones** se refiere, la evolución de las mismas ha sido **de 22 en el año 1996 a 510 en el 2000**.

