Índice

1. Objeto de esta guía. 11
2. Mapa del documento.. 15
3. Introducción, motivación y objetivos 21
4. Marco legal aplicable. 25
1. Normativa Europea. 26
2. Normativa Estatal. 27
3. Normativa Autonómica Andaluza. 31
5. Competencias de las administraciones 35
1. Competencias de la Administración Central. 37
2. Competencias de las CCAA. 37
3. Competencias de los Entes Locales. 38
4. Planes y programas. 42
4.1. Planes de gestión de residuos. 43
5. Planes locales de prevención de residuos. 45
6. Modelos jurídico-administrativos de prestación del servicio: tipos de gestión 51
1. Formas asociativas de prestación del servicio. 54
2. Formas administrativas de prestación del servicio. 58
3. Organización de la prestación del servicio de residuos en la Provincia de Granada. 65
7. Residuos generados en el ámbito doméstico. 91
7.1. Biorresiduos. 94
7.2. Envases ligeros. 97
7.3. Papel y cartón. 98
7.4. Vidrio. 99
7.5. Aparatos eléctricos y electrónicos 99
7.6. Pilas y acumuladores. 103
7.7. Textil y calzado. 104
7.8. Medicamentos. 104
7.9. Aceites de cocina. 105
7.10. Fracción resto. 105
7.11. Voluminosos. 106
7.12. Neumáticos. 108
7.13. Vehículos fuera de uso. 108
7.14. Tierras y escombros. 109

8. Tratamiento de residuos 113
1. Valorización y reciclaje material. 114
1.1. Compostaje. 115
1.2. Biosecado. 116
1.3. Tratamientos mecánicos. 116
1.4. Tratamientos mecánicobiológicos. 116
1.5. Selección y tratamiento de voluminosos 117
1.6. Reciclaje de tierras y escombros 117
2. Valorización energética. 118
2.1. Biometanización. 118
2.2. Pirólisis. 119
2.3. Gasificación. 119
2.4. Gasificación por plasma. 120
2.5. Otras tecnologías de valorización energética. 120
3. Eliminación. 120
3.1. Incineración. 121
3.2. Depósito en vertedero. 121
4. El tratamiento de residuos en la Provincia de Granada: La Ecocentral de la provincia de Granada. 122
9. Herramientas de gestión para Entidades Locales 127
1. Ordenanzas municipales. 128
2. Financiación. 129
2.1. Directiva europea sobre responsabilidad medioambiental: el principio "quien contamina paga". 129
2.2. Condiciones establecidas por el plan director territorial de gestión de residuos no peligrosos de Andalucía 2010-2019. 130
2.3. Instrumentos económicos para el control de la contaminación 131
2.4. Normativa reguladora de las tasas y precios públicos. 134
2.5. Análisis de ordenanzas fiscales reguladoras de la tasa de gestión de los residuos sólidos urbanos. 135
2.6. Tasa de tratamiento y precio público en la provincia de Granada 138
3. Pliegos de condiciones técnicas 141
4. La calidad del servicio. 143
5. Concienciación ciudadana 144
10. Glosario 147
11. Referencias 155
12. Anexos 159
1. Tablas mapa del documento. 160
2. Lista Europea de Residuos (Códigos LER). 160
3. Distribución residuos por contenedor. 194
4. Modelo de Ordenanza Marco de Recogida de Residuos. 195
5. Guía de reciclaje de plásticos. 195