

0. INTRODUCCIÓN	1
La Memoria Justificativa de la Ordenación	
Las Normas	
El fichero de ámbitos para la localización de infraestructuras de gestión de residuos	
Los Planos de Ordenación	
1. CONCLUSIONES DE LA INFORMACIÓN	3
1.1 Introducción	3
1.2 Principales conclusiones	3
1.2.1 Diferentes grados de fiabilidad respecto a la generación actual y evolución de la generación de las diferentes corrientes de residuos.....	3
1.2.2 Diferentes grados de cumplimiento de la normativa vigente en cuanto a la gestión de los residuos	6
1.2.3 Existencia de un amplio cuerpo normativo que limita las opciones de gestión para los diferentes flujos de residuos	8
1.2.4 Implantación progresiva de Sistemas Integrales de Gestión (SIG) para la gestión de varios flujos de residuos.....	11
1.2.5 Elevada interrelación entre la población y la distribución espacial y generación de varios flujos de residuos.....	12
1.2.6 Elevada interrelación entre la actividad económica y la distribución espacial y generación de varios flujos de residuos	13
1.2.7 Existencia de una red incipiente para la gestión de algunas corrientes de residuos	14
1.2.8 Graves carencias en las infraestructuras de gestión de algunos residuos	15
1.3 Posibilidades y limitaciones del PTEOR	15
1.3.1 Competencias y jerarquías en el ordenamiento jurídico español y canario	15
1.3.2 Relaciones entre los planes	16
1.3.3 El Sistema de planeamiento territorial y urbanístico	16
1.3.4 Las Posibilidades y Limitaciones del Planeamiento Territorial Especial.....	16
1.3.5 El establecimiento del modelo de ordenación.....	17
2.- FUNDAMENTOS, PRINCIPIOS Y OBJETIVOS DE LA ORDENACIÓN	19
2.1. Fundamentos jurídicos y estratégicos	19
2.1.1 Introducción	19
2.1.2 La Agenda 21. Conferencia de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y el Desarrollo Sostenible. Río de Janeiro. 1992	19
2.1.3 El V Programa de Acción Comunitario en materia de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible	20
2.1.4 El VI Programa de Acción Comunitario en materia de Medio Ambiente.....	20
2.1.4.1 La propuesta de VI Programa de Acción. Medio Ambiente 2010: El futuro está en nuestras manos	
2.1.4.2 El VI Programa de Acción.....	
2.1.5 La Estrategia Comunitaria para la gestión de los residuos y otras estrategias conexas	22
2.1.5.1. La Estrategia Comunitaria de 1989 para la gestión de los residuos. Resolución del Consejo de 7 de Mayo de 1990.....	
2.1.5.2 Revisión de la Estrategia Comunitaria de 1996 para la gestión de los residuos. Resolución del Consejo, 11 de Diciembre de 1996.. La Estrategia Comunitaria de gestión de residuos. Resolución del Consejo, 24 de Febrero de 1997	
2.1.5.3 Estrategias para reducir las emisiones de metano. Comunicación de la Comisión al Consejo y al Parlamento Europeo. 1996	
2.1.5.4 Política de Productos Integrada (PPI)	
2.1.5.5 Estrategia temática sobre prevención y reciclaje de residuos. Comunicación de la Comisión. 2005.....	
2.1.5.6 Estrategia temática sobre el uso sostenible de los recursos naturales. Comunicación de la Comisión. 2005.....	
2.1.6 Principios estratégicos y aspectos normativos en las Directivas Europeas.....	26
2.1.6.1 La Directiva 75/442/CEE, de 15 de Julio de 1975, relativa a los residuos	
2.1.6.2 La Directiva 91/156/CEE, de 18 de Marzo de 1991, por la que se modifica la Directiva 75/442/CEE relativa a los residuos	
2.1.6.2.1 La propuesta de nueva Directiva Marco de 21 de diciembre de 2005	
2.1.6.3 La Directiva 94/62/CE, de 20 de Diciembre de 1994, relativa a los envases y residuos de envases.....	



2.1.6.4 Directiva 2004/12/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, por la que se modifica la Directiva 94/62/CE relativa a los envases y residuos de envases	
2.1.6.5 La Directiva 1999/31/CE del Consejo, de 26 de Abril de 1999, relativa al vertido de residuos.....	
2.1.6.6 La Directiva 2000/76/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de Diciembre de 2000, relativa a la incineración de residuos	
2.1.6.7 Tratamiento biológico de los residuos biodegradables. Comisión Europea. Documento de trabajo. 2001	
2.1.6.8 Directiva 2001/77/CE, relativa a la promoción de electricidad generada a partir de fuentes de energía renovables.....	
2.2. Los principios estratégicos del PTEOR	31
2.2.1 Principio de Gestión Sostenible de los Residuos	31
2.2.2 Principio de Jerarquía Comunitaria de gestión.....	31
2.2.3 Principio de Gestión Integrada	31
2.2.4 Principio de Prevención de la generación	31
2.2.5 Principio de Maximización de la valorización	32
2.2.6 Principio de Minimización del vertido	32
2.2.7 Principio de Autosuficiencia	32
2.2.8 Principio de Proximidad	32
2.2.9 Principio de Transparencia Informativa	33
2.3. Objetivos Estratégicos de la Ordenación	33
3. MODELOS DE GESTIÓN.....	37
3.1. Modelo de gestión de residuos urbanos.....	37
3.1.1.- Introducción.....	37
3.1.2.- Ámbito territorial y horizonte temporal del plan	37
3.1.2.1.- Clasificación de los residuos urbanos	
3.1.2.2.- Residuos primarios y residuos secundarios	
3.1.2.3.- Composición de los residuos urbanos	
3.1.2.3.1.- Composición de los residuos domiciliarios (RD)	
3.1.2.3.2.- Composición de los residuos industriales, comerciales e institucionales (RICIA)	
3.1.2.4.- Calidad de la información de los residuos primarios	
3.1.3.-Opciones estratégicas de gestión de residuos urbanos (-).....	42
3.1.3.1. Vertido cero de los residuos primarios.....	
3.1.3.2.-Otras opciones estratégicas	
3.1.3.3.-Aplicación de las consideraciones estratégicas a la gestión de RU(-) de Tenerife	
3.1.3.3.1.- Aplicación de las consideraciones estratégicas con carácter general para todo tipo de RU(-): RD y RICIA	
3.1.3.3.2.- Aplicación de las consideraciones estratégicas específicamente a los residuos domiciliarios (RD)	
3.1.3.3.3.- Aplicación de las consideraciones estratégicas específicamente a los residuos industriales, comerciales e institucionales asimilables a domiciliarios (RICIA)	
3.1.3.3.4.- Aplicaciones adicionales de las consideraciones estratégicas	
3.1.4.-Generación de residuos: antecedentes y prognosis.....	45
3.1.4.1.-Generación de residuos	
3.1.4.1.1.-Residuos urbanos (-) generados en 2004	
3.1.4.1.2.-Recogidas selectivas de RD y RICIA	
3.1.4.1.3.-Proporción RD/RICIA generados	
3.1.4.2.- Evolución histórica de la generación de los residuos.....	
3.1.4.3.- Evolución histórica y prognosis de la población	
3.1.4.4.- Prognosis de la generación futura de residuos urbanos	
3.1.4.4.1 Prognosis de la generación de RD 2005-2016	
3.1.4.4.2.- Prognosis de la generación de RICIA 2005-2016	
3.1.4.4.3. Prognosis de la generación de RU (-) 2005-2016	
3.1.5.-Objetivos de gestión integrada de los residuos urbanos	58
3.1.5.2.1.Objetivos de prevención, recogida selectiva y recuperación de materiales y materia orgánica compostable.....	
3.1.6.-Modelos de gestión	67

.....3.1.6.1.- Descripción del modelo de gestión	
.....3.1.6.2.- Recogida	
.....3.1.6.2.1.- La gestión de recogida de los RD	
.....3.1.6.2.1.1.- Directrices generales para la recogida de RD	
.....3.1.6.2.1.2.- Una apuesta por la calidad: las recogidas selectivas	
.....3.1.6.2.1.3.- Recogida selectiva y separada de los materiales presentes en los RD	
.....3.1.6.2.1.4.- Recogida selectiva de la materia orgánica putrescible de los RD: El Sistema 5 Personalizado	
.....3.1.6.2.1.5.- Recogida en masa de la fracción resto de los RD	
.....3.1.6.2.2.- La gestión de recogida de los RICIA	
.....3.1.6.2.2.1. Directrices generales para la recogida de RICIA.....	
.....3.1.6.2.2.2. Recogida selectiva de los materiales presentes en los RICIA	
.....3.1.6.2.2.3. Recogida selectiva de la materia orgánica compostable de los RICIA: La recogida a puerta de los grandes generadores	
.....3.1.6.2.2.4. Recogida en masa de la fracción resto de los RICIA	
.....3.1.6.3.- El tratamiento biológico de la materia orgánica compostable (MOC)	
.....3.1.6.3.1. La materia orgánica compostable en los RD y en los RICIA	
.....3.1.6.3.2. El programa de compostaje de la MOC de los RD y de los RICIA.....	
.....3.1.6.3.3. Autocompostaje en viviendas unifamiliares.....	
.....3.1.6.3.4. Compostaje de la MOC generada en los domicilios y recogida mediante el 5º contenedor personalizado	
.....3.1.6.3.5 . Compostaje de la MOP producida por los grandes generadores.....	
.....3.1.6.3.6 . Compostaje de los residuos de poda y jardinería.....	
.....3.1.6.3.7. Resumen del programa de compostaje.....	
.....3.1.6.3.8. La Oficina de Promoción del Compost (OPC)-Agencia de Fertilización Orgánica	
.....3.1.6.3.9 . Tratamiento biológico del 100% de la materia orgánica compostable	
.....3.1.6.3.10. Cumplimiento del mandato europeo de reducción de la MOC a vertedero	
.....3.1.6.3.11. Necesidades de tratamiento de los RU (-) primarios	
3.1.7.- Infraestructuras	86
.....3.1.7.1. Justificación de las plantas de transferencia	
.....3.1.7.2. Justificación de los Puntos Limpios.....	
.....3.1.7.3. Justificación de los Minipuntos Limpios.....	
.....3.1.7.4. Justificación de las Plantas de Separación y Clasificación de Envases y Residuos de Envases.....	
.....3.1.7.5. Justificación de las Plantas de Compostaje	
.....3.1.7.6. Justificación de la Planta de Tratamiento Mecánico Biológico.....	
.....3.1.7.7. Justificación de la Planta de Tratamiento Mecánico Biológico con Digestión Aerobia.....	
.....3.1.7.8. Justificación de las Planta de Valorización Energética	
.....3.1.7.9. Justificación de los Vertederos	
.....3.1.7.10. Justificación de los Contenedores necesarios.....	
.....3.1.7.11 Justificación de los Autocompostadores necesarios	
.....3.1.7.12 Infraestructuras necesarias y su distribución territorial	
.....3.1.7.13 Capacidad de las infraestructuras necesarias	
3.1.8.- Planta de valorización energética: dimensionamiento	95
.....3.1.8.1 Contenido en biomasa de los residuos destinados a valorización energética	
.....3.1.8.2 Ubicación de la planta de valorización energética	
3.1.9.- Programa de inversiones asociadas a la gestión de residuos urbanos	99
.....3.1.9.1 Inversionesl	
.....3.1.9.1.1 Inversiones por tipo de infraestructura	
.....3.1.9.1.1 Inversiones eninfraestructuras	
.....3.1.10.- La gestión futura	101
.....3.1.11.- Participación, comunicación y sensibilización ciudadana	102
.....3.1.11.1. General.....	
.....3.1.11.2. Prevención para contrarrestar el aumento en la producción de residuos	
.....3.1.11.3. Nuevas infraestructuras	
.....3.1.11.4. Actualización de las tasas de basuras	
.....3.1.11.5. Cumplimiento de los objetivos de valorización y recuperación	



3.2 Modelos de gestión de residuos especiales	105	3.2.3.4. Generación de residuos: antecedentes y prognosis
3.2.1.- Modelo de gestión de neumáticos fuera de uso (N.F.U)	105	3.2.3.4.1. RCD
3.2.1.1. Introducción		3.2.3.4.2. Restos de desmonte
3.2.1.2. Principios básicos		3.2.3.5. Modelo de Gestión de los RCD
3.2.1.3. Generación de residuos: antecedentes y prognosis		3.2.3.5.1. Descripción general del modelo
3.2.1.4. Modelo de Gestión		3.2.3.5.2. Demolición selectiva y separación en origen
3.2.1.4.1 Descripción general del modelo		3.2.3.5.3. Recogida y transporte
3.2.1.4.2. Recogida y transportel		3.2.3.5.4. Tratamiento de los RCD y restos de desmonte primarios. Balance de masas
3.2.1.4.3. Tratamiento fina		3.2.3.5.5. Tratamiento de las fracciones inertes
3.2.1.5. Medidas complementarias		3.2.3.5.6. Tratamiento de las fracciones residuales
3.2.1.6. Infraestructuras		3.2.3.6. Medidas complementarias
3.2.1.7. Programa de inversiones asociadas a la gestión de NFU		3.2.3.7. Infraestructuras
3.2.2. Modelo de gestión de vehículos fuera de uso	111	3.2.3.7.1. Ubicación de las infraestructuras
3.2.2.1. Introducción		3.2.3.8. Programa de inversiones asociadas a la gestión de RCD
3.2.2.2. Principios básicos		3.2.4.- Modelo de gestión de lodos de E.D.A.R.
3.2.2.3. Generación de residuos: antecedentes y prognosis		137
3.2.2.4. Modelo de Gestión		3.2.4.1. Introducción
3.2.1.4.1 Descripción general del modelo		3.2.4.2. Principios básicos y objetivos
3.2.1.4.2. Recogida y transporte de los vehículos fuera de usol		3.2.4.3. Generación de residuos: antecedentes y prognosis
3.2.1.4.3. Tratamiento fina		3.2.4.4. Modelo de gestión
3.2.1.5. Medidas complementarias		3.2.4.4.1 Descripción general del modelo
3.2.1.6. Infraestructuras		3.2.4.4.2. Recogida y transportel
3.2.1.7. Programa de inversiones asociadas a la gestión de VFU		3.2.4.5. Medidas complementarias
3.2.3.- Modelo de gestión de residuos de construcción y demolición y restos de desmonte	119	3.2.4.6. Infraestructuras
3.2.3.1. Introducción		3.2.4.7. Programa de inversiones asociadas a la gestión de lodos de EDAR
3.2.3.2. Principios básicos y objetivos		3.2.5.- Modelo de gestión de residuos voluminosos.....
3.2.3.3. Los residuos de construcción y demolición y restos de desmonte		145
3.2.3.3.1. Los residuos de construcción y demolición		3.2.5.1. Introducción
3.2.3.3.2. Los residuos de restos de desmonte		3.2.5.2. Principios básicos y objetivos
3.2.3.3.3. Composición de los residuos de construcción y demolición		3.2.5.3. Generación de residuos: antecedentes y prognosis

3.2.5.6. Infraestructuras de gestión	163
3.2.5.7. Programa de inversiones asociadas a la gestión de residuos voluminosos....	
3.2.6.- Modelo de gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos	149
3.2.6.1. Introducción	
3.2.6.2. Principios básicos y objetivos	
3.2.6.3. Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos	
3.2.6.4. Generación de residuos: antecedentes y prognosis	
3.2.6.5. Modelo de gestión	
3.2.6.5.1 Descripción general del modelo	
3.2.6.6. Medidas complementarias	
3.2.6.7. Infraestructuras	
3.2.6.7.1 Infraestructuras de gestión	
3.2.6.8. Programa de inversiones asociadas a la gestión de residuos voluminosos....	
3.2.7. Modelo de gestión de subproductos de origen animal no destinados al consumo humano (SANDACH)	155
3.2.7.1. Introducción	
3.2.7.2. Objetivos de gestión integrada de los SANDACH	
3.2.7.3. Generación de residuos: antecedentes y prognosis	
3.2.7.4. Modelo de gestión	
3.2.7.4.1 Descripción general del modelo	
3.2.7.5. Medidas complementarias	
3.2.7.6. Infraestructuras	
3.2.7.7. Programa de inversiones asociadas a la gestión de SANDACH	
3.3 MODELO DE GESTIÓN DE RESIDUOS SANITARIOS	161
3.3.1 Introducción	161
3.3.2 Objetivos de gestión integrada de los residuos sanitarios	161
3.3.3 Generación de residuos: antecedentes y prognosis	162
3.3.4 Modelo de gestión.....	162
3.3.4.1 Recogida y transporte	
3.3.4.2 Modelo de gestión por grupo	
3.3.5 Medidas complementarias.....	163
3.3.6 Infraestructuras	164
3.3.7 Programación de inversiones asociadas a la gestión de residuos sanitarios ..	164
3.4. MODELO DE GESTIÓN DE RESIDUOS GANADEROS	165
3.4.1. Introducción	165
3.4.2. Objetivos del modelo integrado de gestión de residuos ganaderos	166
3.4.3 Generación de residuos: antecedentes y prognosis	166
3.4.4 Modelo de gestión.....	168
3.4.4.1 Descripción general del modelo de purines y estiércoles	
3.4.4.1.1 Gestión en las explotaciones ganaderas	
3.4.4.1.2 Gestión tradicional de purines	
3.4.4.1.3 Gestión en plantas de tratamiento de purines	
3.4.4.2 Descripción general del modelo de gallinaza	
3.4.5 Medidas complementarias.....	173
3.4.6 Infraestructuras	173
3.4.7 Programa de inversiones asociadas a los purines.....	173
3.5. MODELO DE GESTIÓN DE RESIDUOS AGRÍCOLAS	175
3.5.1. Introducción	175
3.5.2. Principios básicos y objetivos.....	176
3.5.3. Los residuos agrícolas	177
3.5.4 Generación de residuos: antecedentes y prognosis	177
3.5.5. Modelo de Gestión	178
3.5.5.1. Gestión de la fracción orgánica biodegradable. Restos vegetales agrícolas.	
3.5.5.1.1. Descripción general del modelo	
3.5.5.1.2. Recogida y transporte	
3.5.5.2. Gestión de los plásticos de invernadero	
3.5.5.2.1. Descripción general del modelo	
3.5.5.2.2. Medidas de minimización	
3.5.5.3. Gestión de los envases fitosanitarios	
Envases vacíos	
Envases abiertos con producto	
Envases de productos fitosanitarios retirados	
3.5.5.3.4. Transporte de los residuos desde la finca a los puntos de recogida	



3.5.5.4. Gestión de otros residuos agrícolas	
3.5.5.4.1. Gestión de substratos	
3.5.6 Medidas complementarias	182
3.5.7. Infraestructuras.....	183
3.5.8. Programa de inversiones asociadas a la gestión de residuos agrícolas	183
3.6. MODELO DE GESTIÓN DE RESIDUOS FORESTALES.....	185
3.6.1. Introducción.....	185
3.6.2. Principios básicos	185
3.6.3. Generación de residuos: antecedentes y prognosis	185
3.6.4. Modelo de Gestión.....	185
3.6.4.1. Descripción del modelo de gestión	
3.6.4.2. Tratamiento en plantas de compostaje	
3.6.5 Medidas complementarias	186
3.6.6.Infraestructuras.....	186
3.6.7.Programa de inversiones asociadas a la gestión de residuos forestales.....	186
3.7.MODELO DE GESTION DE RESIDUOS INDUSTRIALES.....	189
3.7.1.Introducción.....	189
3.7.2.Principios básicos y objetivos	189
3.7.3.Modelos de gestión.....	190
3.7.3.1. Minimización de la cantidad de residuos generada.....	
3.7.3.2 Incremento de la separación selectiva.....	
3.7.3.3. Mejora de calidad en la gestión de residuos	
3.7.3.4. Utilización de los recursos contenidos en los residuos	
3.7.3.5. Disminución de la cantidad de residuos depositados en vertedero	
3.7.3.6. Infraestructuras de gestión de residuos	
3.7.4. Residuos peligrosos emergentes – los nuevos retos.....	193
3.7.4.1. Residuos de madera impregnada	
3.7.4.2. Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos	
3.7.4.3. Vehículos al final de su vida útil	
3.7.4.4. Residuos peligrosos de construcción y demolición (incluida la tierra excavada en zonas contaminadas)	
3.7.4.5. Residuos domésticos peligrosos.	
3.7.4.6 Residuos de la industria del petróleo	
3.7.4.7 Residuos de envases	
3.7.5 Objetivos de eliminación en vertederos.....	195
3.7.6 Objetivos específicos para pilas, baterías de plomo y tubos fluorescentes....	195
3.7.7 Objetivos específicos en relación don los PCB	195
3.7.8 Objetivos específicos en relación con los aceites.....	195
3.7.9 Residuos emergentes	195
3.7.9.1 Residuos de la construcción y demolición	
3.7.9.1.1 Objetivos de separación y recogida selectiva.....	
3.7.9.2 Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos	
3.7.9.2.1 Objetivos de recogida selectiva.....	
3.7.9.2.2 Objetivos de reciclaje y valorización.....	
3.7.9.2.3 Objetivos de tratamiento	
3.7.9.3 Vehículos al final de su vida útil	
3.7.9.3.1 Objetivos de recogida selectiva	
3.7.9.3.2 Objetivos de reciclaje y valorización	
3.7.10 Programa de inversiones asociadas a la gestión de residuos industriales....	197
4. EJES ESTRATÉGICOS TRANSVERSALES	199
4.1. Introducción.....	199
4.2. Ejes estratégicos transversales.....	199
4.2.1.- EJE 1. Fomento de la prevención y de la minimización de la generación de residuos y de su peligrosidad	199
4.2.1.1. Introducción y objetivos específicos	
4.2.1.2. Medida 1.1. Diseño e implementación de un programa general de prevención de la generación para todos los flujos de residuos y desarrollo de programas específicos de prevención por fracciones de residuos	
4.2.1.2.1. Introducción	
4.2.1.2.2. Actuaciones	
4.2.1.2.3. Inversiones	

4.2.1.3. Medida 1.2. Fomento del autocompostaje en viviendas unifamiliares y adosadas	4.2.2.1. Introducción y objetivos específicos
4.2.1.3.1. Introducción	4.2.2.2. Medida 2.1. Ampliar la recogida selectiva y el reciclaje de vidrio
4.2.1.3.2. Actuaciones	4.2.2.2.1. Introducción
4.2.1.3.3. Inversiones	4.2.2.2.2. Actuaciones
4.2.1.4. Medida 1.3. Fomento de acuerdos voluntarios con sectores de la producción y la distribución para implantar actuaciones de prevención	4.2.2.2.3. Inversiones
4.2.1.4.1. Introducción	4.2.2.3. Medida 2.2. Ampliar la recogida selectiva y el reciclaje de papel cartón.....
4.2.1.4.2. Actuaciones	4.2.2.3.1. Introducción
4.2.1.4.3. Inversiones	4.2.2.3.2. Actuaciones
4.2.1.5. Medida 1.4. Diseño e implementación de sistemas de pago por generación en el sector comercial e industrial y en el sector domiciliario	4.2.2.3.3. Inversiones
4.2.1.5.1. Introducción	4.2.2.4. Medida 2.3. Ampliar la recogida selectiva, la separación y clasificación y el reciclaje de envases ligeros
4.2.1.5.2. Actuaciones	4.2.2.4.1. Introducción
4.2.1.5.3. Inversiones	4.2.2.4.2. Actuaciones
4.2.1.6. Medida 1.5. Fomento de la reutilización de residuos voluminosos (RV) y de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) a través de la colaboración con entidades de economía social	4.2.2.4.3. Inversiones
4.2.1.6.1. Introducción	4.2.2.5. Medida 2.4. Implantar la recogida selectiva y el reciclaje de textiles
4.2.1.6.2. Actuaciones	4.2.2.5.1. Introducción
4.2.1.6.3. Inversiones	4.2.2.5.2. Actuaciones
4.2.1.7. Medida 1.6. Desarrollo de campañas de información tendentes a fomentar buenos hábitos de consumo entre la población	4.2.2.5.3. Inversiones.....
4.2.1.7.1. Introducción	4.2.2.6. Medida 2.5. Implantar la recogida selectiva y el reciclaje de madera
4.2.1.7.2. Actuaciones	4.2.2.6.1. Introducción
4.2.1.7.3. Inversiones	4.2.2.6.2. Actuaciones
4.2.1.8. Medida 1.7. Fomento de la reutilización de envases de vidrio, con la participación de agentes sociales, a través de su recogida separada en el canal de hoteles, restaurantes y cafeterías (canal HORECA) o de la implantación de sistemas de depósito, devolución y retorno para determinadas envases de vidrio	4.2.2.6.3. Inversiones.....
4.2.1.8.1. Introducción	4.2.2.7. Medida 2.6. Implantar la recogida separada y el reciclaje de metales férricos y no férricos no envases presentes en los residuos urbanos
4.2.1.8.2. Actuaciones	4.2.2.7.1. Introducción
4.2.1.8.3. Inversiones	4.2.2.7.2. Actuaciones
4.2.1.9. Medida 1.8. Implantación de la recogida y distribución de alimentos consumibles pero no comercializables.	4.2.2.7.3. Inversiones.....
4.2.1.9.1. Introducción	4.2.2.8. Medida 2.7. Implantar la recogida separada de residuos peligrosos del hogar (RPdH)
4.2.1.9.2. Actuaciones	4.2.2.8.1. Introducción
4.2.1.9.3. Inversiones	4.2.2.8.2. Actuaciones
4.2.1.10. Resumen de inversiones del Eje 1	4.2.2.8.3. Inversiones.....
4.2.2.- EJE 2. impulso a la máxima recogida selectiva de materiales y a su reciclaje	4.2.2.9. Medida 2.8. Potenciar la recogida separada de medicamentos.....
	4.2.2.9.1. Introducción
	4.2.2.9.2. Actuaciones
	4.2.2.9.3. Inversiones.....
	4.2.2.10. Medida 2.9. Colaborar con los sistemas integrados de gestión de neumáticos fuera de uso para su recogida separada y su valorización
	4.2.2.10.1. Introducción.....
	4.2.2.10.2. Actuaciones.....

4.2.2.10.3. Inversiones	
4.2.2.11. Medida 2.10. Colaborar con los CAT's y con los sistemas integrados de gestión de vehículos fuera de uso para su recogida separada, su descontaminación y su valorización	4.2.2.11.1. Introducción
	4.2.2.11.2. Actuaciones
	4.2.2.11.3. Inversiones
4.2.2.12. Medida 2.11. Impulsar la demolición selectiva y el reciclaje de los residuos de construcción y demolición y de los restos de desmonte	4.2.2.12.1. Introducción
	4.2.2.12.2. Actuaciones
	4.2.2.12.3. Inversiones
4.2.2.13. Medida 2.12. Implantar la recogida separada y el reciclaje de los residuos voluminosos.....	4.2.2.13.1. Introducción
	4.2.2.13.2. Actuaciones
	4.2.2.13.3. Inversiones
4.2.2.14. Medida 2.13. Potenciar el reciclaje de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.....	4.2.2.14.1. Introducción
	4.2.2.14.2. Actuaciones
	4.2.2.14.3. Inversiones
4.2.2.15. Medida 2.14. Implantar la recogida separada y segregada de los residuos sanitarios	4.2.2.15.1. Introducción
	4.2.2.15.2. Actuaciones
	4.2.2.15.3. Inversiones
4.2.2.16. Medida 2.15. Creación de una red logística para la recogida selectiva y el transporte de residuos en la Isla, consistente en la implantación de una red de minipuntos limpios, ampliación de la red de puntos limpios y de la de plantas de transferencia	4.2.2.16.1. Introducción
	4.2.2.16.2. Actuaciones
	4.2.2.16.3. Inversiones
4.2.2.17. Medida 2.16. Implantación de la recogida selectiva de los plásticos agrícolas procedentes de la plasticcultura y de los restos de productos fitosanitarios y sus envases.....	4.2.2.17.1. Introducción
	4.2.2.17.2. Actuaciones
	4.2.2.17.3. Inversiones
4.2.2.18. Medida 2.17. Implantación del estudio de flujo de la recogida selectiva a través de un sistema GIS, así como la puesta en marcha del teléfono 900 y SMS.....	4.2.2.18.1 Introducción
	4.2.2.18.2 Actuaciones
	4.2.2.18.3 Inversiones
4.2.2.19. Resumen de inversiones del Eje 2	
4.2.3.- EJE 3. Impulso a la máxima recogida selectiva de materia orgánica biodegradable, a su compostaje y a la promoción del compost de calidad agrícola . 246	4.2.3.1. Introducción y objetivos específicos.....
	4.2.3.2. Medida 3.1. Implantación de la recogida selectiva contenerizada de la materia orgánica biodegradable de los residuos domiciliarios
	4.2.3.2.1. Introducción
	4.2.3.2.2. Actuaciones
	4.2.3.2.3. Inversiones
	4.2.3.3. Medida 3.2. Implantación de la recogida selectiva de los residuos de poda y jardinería.....
	4.2.3.3.1. Introducción
	4.2.3.3.2. Actuaciones
	4.2.3.3.3. Inversiones
	4.2.3.4. Medida 3.3. Implantación de la recogida selectiva de la materia orgánica putrescible producida por los grandes generadores
	4.2.3.4.1. Introducción
	4.2.3.4.2. Actuaciones
	4.2.3.4.3. Inversiones
	4.2.3.5. Medida 3.4. Tratamiento in situ de los residuos vegetales de origen agrícola y forestal, mediante la potenciación de las prácticas tradicionales y el compostaje en finca.....
	4.2.3.5.1. Introducción
	4.2.3.5.2. Actuaciones
	4.2.3.5.3. Inversiones
	4.2.3.6. Medida 3.5. Implantación de la recogida separada de los excedentes de los residuos biodegradables de origen agrícola, forestal y ganadero. Desarrollo del compostaje de estos residuos y de parte de los lodos de EDAR en plantas supramunicipales promovidas por gestores autorizados de residuos orgánicos
	4.2.3.6.1. Introducción
	4.2.3.6.2. Actuaciones
	4.2.3.6.3. Inversiones
	4.2.3.7. Medida 3.6. Producción descentralizada de compost de calidad agrícola en un mínimo de tres zonas de la Isla a partir de materia orgánica putrescible procedente de los residuos urbanos.....

4.2.3.7.1. Introducción	4.2.4.5.3. Inversiones.....
4.2.3.7.2. Actuaciones	4.2.4.6. Medida 4.5. Maduración de las escorias de la planta de valorización energética para su posterior aprovechamiento
4.2.3.7.3. Inversiones.....	4.2.4.6.1. Introducción
4.2.3.8. Medida 3.7. Creación de la Oficina de Promoción del Compost (OPC)-Agencia de Fertilización Orgánica de Tenerife.....	4.2.4.6.2. Actuaciones
4.2.3.8.1. Introducción	4.2.4.6.3. Inversiones.....
4.2.3.8.2. Actuaciones	4.2.4.7. Medida 4.6. Desarrollo de Áreas de Implantación de Infraestructuras de Gestión de Residuos (AIGR) donde ubicar plantas de tratamiento, reciclaje y valorización de todo tipo de residuos.....
4.2.3.8.3. Inversiones.....	4.2.4.7.1. Introducción
4.2.3.9. Medida 3.8. Utilización en la actividad agraria de los lodos tratados de EDAR para los que exista demanda en este sentido	4.2.4.7.2. Actuaciones
4.2.3.9.1. Introducción	4.2.4.7.3. Inversiones.....
4.2.3.9.2. Actuaciones	4.2.4.8. Resumen de inversiones del Eje 4
4.2.3.9.3. Inversiones.....	4.2.5.- EJE 5. Eliminación segura de los residuos secundarios generados y no aprovechados
4.2.3.10. Resumen de inversiones del Eje 3.....	268
4.2.4.- EJE 4. Tratamiento previo de todos los residuos no recogidos selectivamente y valorización material y energética de los rechazos de algunas corrientes de residuos	4.2.5.1. Introducción y objetivos específicos
4.2.4.1. Introducción y objetivos específicos	4.2.5.2. Medida 5.1. Vertido cero de los residuos primarios procedentes de todos los flujos.....
4.2.4.2. Medida 4.1. Racionalización de la recogida de residuos urbanos en masa. Ampliación del número y funciones de la red de plantas de transferencia	4.2.5.2.1. Introducción
4.2.4.2.1 Introducción	4.2.5.2.2. Actuaciones
4.2.4.2.2. Actuaciones	4.2.5.2.3. Inversiones.....
4.2.4.2.3. Inversiones.....	4.2.5.3. Medida 5.2. Vertido de residuos inertes procedentes de los rechazos del tratamiento previo de los diferentes tipos de residuos
4.2.4.3. Medida 4.2. Tratamiento mecánico biológico previo de todos los residuos urbanos recogidos en masa: recuperación de materiales y producción de compost gris	4.2.5.3.1. Introducción
4.2.4.3.1 Introducción	4.2.5.3.2. Actuaciones
4.2.4.3.2 Actuaciones	4.2.5.3.3. Inversiones.....
4.2.4.3.3. Inversiones.....	4.2.5.4. Medida 5.3. Vertido de residuos no peligrosos procedentes de los rechazos del tratamiento previo de los diferentes tipos de residuos
4.2.4.4. Medida 4.3. Valorización energética de una parte importante de los rechazos del tratamiento mecánico biológico de los residuos urbanos recogidos en masa	4.2.5.4.1. Introducción
4.2.4.4.1. Introducción	4.2.5.4.2. Actuaciones
4.2.4.4.2. Actuaciones	4.2.5.4.3. Inversiones.....
4.2.4.4.3. Inversiones.....	4.2.5.5. Medida 5.4. Solidificación y estabilización de las cenizas y residuos de depuración de gases de la planta de valorización energética y depósito de los residuos resultantes en celda monomaterial de residuos peligrosos
4.2.4.5. Medida 4.4. Implantación del secado térmico y solar al 85% y la valorización energética de los lodos de EDAR que no hayan sido utilizados en la actividad agraria	4.2.5.5.1. Introducción
4.2.4.5.1. Introducción	4.2.5.5.2. Actuaciones
4.2.4.5.2. Actuaciones	4.2.5.5.3. Inversiones.....
	4.2.5.6. Medida 5.5. Tratamiento seguro de los residuos sanitarios
	4.2.5.6.1. Introducción
	4.2.5.6.2. Actuaciones

4.2.5.6.3. Inversiones	4.2.7.2.2. Actuaciones
4.2.5.7. Medida 5.6. Tratamiento seguro de los residuos de matadero, decomisos, subproductos cárnicos y animales muertos (RMDSAM)	4.2.7.2.3. Inversiones
4.2.5.7.1. Introducción	4.2.7.3. Medida 7.2. Impulso a la educación y formación escolar y ciudadana en materia de gestión sostenible de residuos en un contexto insular
4.2.5.7.2. Actuaciones	4.2.7.3.1. Introducción
4.2.5.7.3. Inversiones	4.2.7.3.2. Actuaciones
4.2.5.8. Medida 5.7. Tratamiento y eliminación segura de los residuos ganaderos no empleados en la agricultura	4.2.7.3.3. Inversiones
4.2.5.8.1. Introducción	4.2.7.4. Medida 7.3. Fomento de la sensibilización e información ciudadana en materia de gestión de residuos
4.2.5.8.2. Actuaciones	4.2.7.4.1. Introducción
4.2.5.8.3. Inversiones	4.2.7.4.2. Actuaciones
4.2.5.9. Medida 5.8. Garantizar una adecuada gestión de los residuos peligrosos generados en la Isla.....	4.2.7.4.3. Inversiones
4.2.5.9.1. Introducción	4.2.7.5. Resumen de inversiones del Eje 7
4.2.5.9.2. Actuaciones	4.2.8.- Resumen de inversiones de la totalidad de los Ejes Estratégicos
4.2.5.9.3. Inversiones	288
4.2.5.10. Resumen de inversiones del Eje 5	5. LAS INFRAESTRUCTURAS DE GESTIÓN DE RESIDUOS
4.2.6.- EJE 6. Creación de un organismo público para la gestión de residuos en la isla y de un órgano de participación ciudadana en dicha gestión	291
4.2.6.1. Introducción y objetivos específicos	5.1 Introducción
4.2.6.2. Medida 6.1. Creación de un organismo público de gestión de residuos en la isla de Tenerife	5.2 La red insular de infraestructuras de gestión de residuos.....
4.2.6.2.1. Introducción	292
4.2.6.2.2. Actuaciones	5.3 Condicionantes para la implantación de las infraestructuras
4.2.6.2.3. Inversiones	293
4.2.6.3. Medida 6.2. Creación de una comisión de seguimiento a nivel insular para garantizar la participación ciudadana y de los agentes económicos y sociales en el control de la gestión de residuos en la Isla y en el desarrollo del PTEOR	5.3.1 Criterios generales para la localización de las infraestructuras de gestión de residuos.....
4.2.6.3.1. Introducción	293
4.2.6.3.2. Actuaciones	5.3.2 La intervención de las infraestructuras en múltiples corrientes de gestión.....
4.2.6.3.3. Inversiones	294
4.2.6.4. Resumen de inversiones del Eje 6	5.3.3 Compatibilidad entre sí y con la población de las distintas infraestructuras
4.2.7.- EJE 7. Implantación de sistemas específicos de gestión de la información y control de los distintos flujos de residuos y de acciones para el desarrollo del PTEOR	294
4.2.7.1. Introducción y objetivos específicos	5.4 Las infraestructuras de gestión de residuos en el PTEOR
4.2.7.2. Medida 7.1. Creación del Observatorio de Residuos de Tenerife (ORT).....	295
4.2.7.2.1. Introducción	5.5 Distribución espacial de las infraestructuras
	297
	5.5.1 Cuestiones generales
	297
	5.5.2.Las infraestructuras de primer nivel
	297
	5.5.2.1 <u>Complejo Ambiental de Tenerife</u>
	297
	5.5.2.2. <u>Planta de valorización energética y planta de tratamiento y maduración de escorias</u>
	297
	5.5.2.3. <u>Plantas de compostaje de residuos urbanos</u>
	297
	5.4.2.4. <u>Plantas de separación y clasificación de envases</u>
	297
	5.4.2.5. <u>Plantas de secado térmico de lodos de E.D.A.R.</u>
	297

5.5.2.6. Plantas de tratamiento de purines.....	
5.5.3. Las infraestructuras de segundo nivel (comarcal).....	301
5.5.3.1 <u>Plantas de transferencia, Plantas de clasificación de voluminosos y RAEE, y Puntos Logísticos de vidrio (PLV)</u>	
5.5.3.2 <u>Puntos limpios</u>	
5.5.3.3. <u>Plantas de compostaje de residuos agrícolas, forestales y ganaderos</u>	
5.5.3.4 <u>Áreas de implantación de infraestructuras de gestión de residuos</u>	
5.5.3.5. <u>Plantas de Tratamiento de Residuos de Construcción y Demolición (PTR)</u>	
5.5.3.6. <u>Plantas de gestión de desmontes (PGD)</u>	
5.4.3.7. <u>Estaciones de Transferencia</u>	
5.5.3.8. <u>Vertederos de inertes</u>	
5.5.3.9. <u>Plantas de gestión y reciclaje de NFU</u>	
5.5.3.10. <u>Centros de descontaminación de VFU (CAT)</u>	
5.4.4 Las infraestructuras de tercer nivel.....	312
5.4.4.1 Mini-puntos limpios	
5.4.4.2 Plantas de compostaje en finca	
5.4.4.3 Plantas de tratamiento de purines en finca	
5.4.4.4 Otras infraestructuras	
5.5. Reservas de suelo para la localización de infraestructuras de gestión de residuos	313
6. PROGRAMA DE ACTUACIONES E INVERSIONES	315
6.1. Introducción	315
6.2. Memoria económica.....	315
6.2.1.- Metodología.....	315
6.2.2.- Resultados.....	315
6.2.3.- Modelos de financiación.....	315