



LIFE08 ENV/E/000143



Life HAProWINE

Gestión integral de residuos y análisis
del ciclo de vida del sector vinícola.
De residuos a productos de alto valor
añadido.

Generación y Gestión de Residuos del Sector

Noviembre 2011



PE INTERNATIONAL
EXPERTS IN SUSTAINABILITY



ACERCA DE ESTE DOCUMENTO

Este documento es fruto del trabajo realizado por Fundación Centro Tecnológico de Miranda de Ebro (CTME), en colaboración con Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León (FPN), Cátedra UNESCO de Ciclo de Vida y Cambio Climático (ESCi) y PE International (PEI), dentro del paquete de trabajo 1 del proyecto LIFE ENV/E/000243 HaproWINE.

AUTORES

Edgar Ventosa, Rocío Clemente, Lorena Pereda (Fundación CTME)

DOCUMENTO DISPONIBLE EN:

www.haprowine.eu



INDICE

INDICE.....	3
OBJETIVO.....	4
RESIDUOS DE LA PRODUCCIÓN VITIVINÍCOLA.....	4
Definición de Residuos	4
Caracterización de los Residuos Generados	5
Clasificación de los Residuos de la Producción Vitivinícola	7
Gestión de los Residuos	9
ALTERNATIVAS MÁS NOVEDOSAS	11
Extracción de Compuestos de Alto Valor Añadido	11
Producción de Biometanol y Bioetanol.....	12
Valorización Térmica	13
BIBLIOGRAFÍA.....	15
ANEXO I. EXTRACTO LISTADO LER	16
ANEXO II. LISTADO DE GESTORES	19



OBJETIVO

El propósito de este informe es llevar a cabo la caracterización de los flujos de residuos del sector vitivinícola en Castilla y León, fundamental para el desempeño de una mejora ambiental continua, dentro de los objetivos marcados en el proyecto Haprowine.

- Caracterización y clasificación de los residuos producidos en cada una de las fases del ciclo de vida del vino, con el fin de identificar el sistema de gestión de residuos exigido por legislación.
- Estudio sobre el origen de dichos residuos, así como sobre los procedimientos para su manipulación, tratamiento, acondicionamiento y almacenamiento.
- Investigación sobre diferentes alternativas que se están desarrollando o están en vías de desarrollo para la obtención de nuevos productos con mayor valor añadido.

RESIDUOS DE LA PRODUCCIÓN VITIVINÍCOLA

DEFINICIÓN DE RESIDUOS

Residuo es todo aquel material en estado sólido, líquido o gaseoso, que resulta de un proceso de extracción, transformación, fabricación o consumo, y del cual el poseedor del mismo decide o tiene la obligación de abandonar. Cualquier sustancia u objeto perteneciente a alguna de las categorías que figuran en el anexo de la Ley 10/1998, del cual su poseedor se desprenda o del que tenga la intención u obligación de desprenderse. Asimismo, cada residuo puede clasificarse como:

- *Residuos urbanos o asimilables a urbanos*: son los residuos generados en los domicilios particulares, comercios, oficinas y servicios, así como todos aquellos que no tengan la calificación de peligrosos y que por su naturaleza o composición puedan asimilarse a los producidos en los anteriores lugares o actividades.
- *Residuos no peligrosos*: residuos resultantes de los procesos de fabricación, de transformación, de utilización, de consumo, de limpieza o de mantenimiento generados por la actividad industrial, sin carácter peligroso, excluidas las emisiones a la atmósfera reguladas en la Ley 34/2007, de 15 de noviembre.
- *Residuo Peligroso*: Se consideran residuos peligrosos aquellos materiales sólidos, líquidos, pastosos o gaseosos que figuren en la lista de residuos peligrosos aprobada por la Orden MAM/304/2002, así como los recipientes y envases que los hayan contenido; los que hayan sido calificados como peligrosos por la normativa comunitaria y los que pueda aprobar el Gobierno de conformidad con lo establecido en la normativa europea o en convenios internacionales de los que España forme parte.

Se consideran Residuos Peligrosos (RP) todas las sustancias químicas o mezclas de ellas inservibles que presentan un determinado peligro, ya sea actual o potencial para la salud humana o para otros organismos vivos, debido a alguno de los cuatro motivos siguientes:

- a) No degradabilidad y persistencia en el lugar del vertido.
 - b) Posibilidad de efectos nocivos por efecto acumulativo.
 - c) Posibilidad de sufrir transformaciones biológicas con agravamiento de sus efectos.
 - d) Contenido elevado en componentes letales.
- *Residuo Sanitario*: son los residuos generados en la actividad sanitaria, que se pueden clasificar en grupos: I-residuos asimilables a urbanos (no presentan riesgo de infección), II-residuos sanitarios no específicos (tratamiento de gestión por riesgo de infección), III-residuos sanitarios específicos (riesgo para la salud laboral y pública), IV-cadáveres y restos humanos de entidad, V-residuos químicos, VI-residuos citostáticos y VII-residuos radioactivos.

CARACTERIZACIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS

Se estima que la industria española del vino genera entre 2 y 3 millones de toneladas por año de residuos o subproductos, principalmente producidos durante el período de vendimia, debido a su carácter estacional. La mayoría de los residuos generados en una bodega (80-85%) son residuos orgánicos (Figura 1).

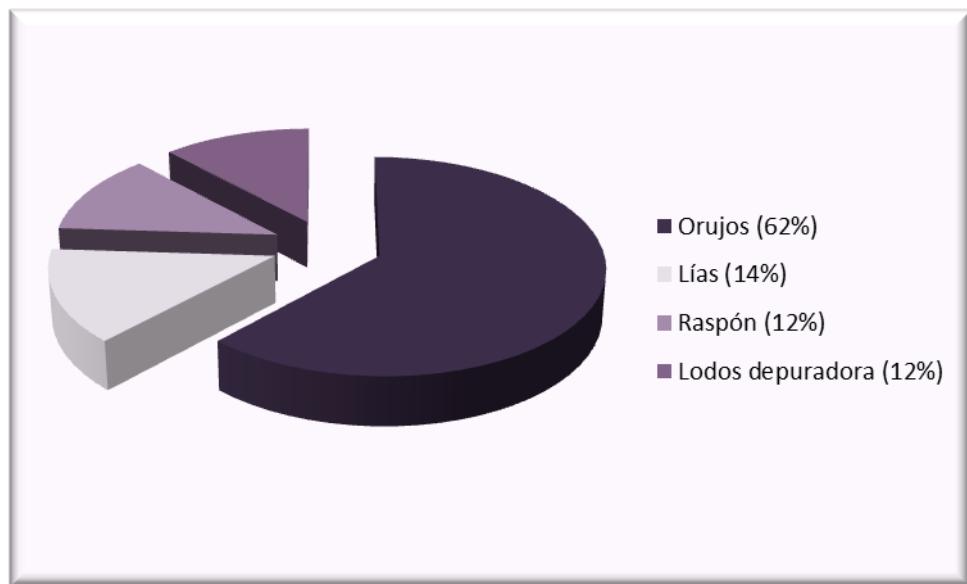


Figura 1. Distribución de los residuos generados (Sánchez A., 2009)



Los orujos se producen durante el prensado de la uva, y están constituidos por piel y pepitas. El resto de los residuos son lías que se generan en el proceso de clarificación de la fermentación del vino; raspón, constituido por ramas y hojas de la vid, y los lodos del tratamiento de las aguas residuales. Aunque estos son los residuos más representativos del sector vitivinícola, cada bodega lleva asociados también otros residuos provenientes de la actividad de las oficinas y del mantenimiento, así como residuos sólidos propios del embotellado y envasado del vino.

El primer paso, para la caracterización de cada uno de los residuos, con el fin de determinar si son peligrosos o no, es consultar la Lista Europea de Residuos, código LER, (anexo 2 de la Orden MAM/304/2002).

Examinando dicho listado, según las indicaciones del punto 3 del anexo de la orden, si el residuo tiene asociado un asterisco (*) al lado del código, éste será considerado como peligroso, de lo contrario el residuo será no peligroso. Otra vía para caracterizar un residuo como peligroso o no, es través de la ficha de seguridad del producto del cual procede, en la cual se puede encontrar información fundamental para tal asignación. Finalmente, si ninguno de los dos caminos anteriores soluciona el problema, es necesario realizar una caracterización analítica del residuo por un laboratorio acreditado para ello.

En el caso de los residuos de las bodegas, con el primer paso es suficiente, ya que todos los residuos aparecen identificados en la Lista Europea de Residuos, (Tabla 1). En el Anexo I se puede consultar el extracto de la Orden MAM/304/2002, con los capítulos de la lista en los que aparecen reflejados los residuos caracterizados.

Tabla 1. Código LER para los residuos de las bodegas

LER	PROCESO	DESCRIPCIÓN RESIDUO
020701	Residuos de lavado, limpieza y reducción mecánica de materias primas	Orujo de uva
020703	Residuos del tratamiento químico	Lías de fermentación
020703	Residuos del tratamiento químico	Bentonita, carbón activo
020705	Lodos del tratamiento in situ de efluentes	Lodos del tratamiento in situ de efluentes
150101	Envases de papel y cartón	Envases de papel y cartón
150102	Envases de plástico	Envases de plástico
150107	Envases de vidrio	Envases de vidrio
060204*	Hidróxido de sodio	Envases de sosa
020108*	Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas	Envases de sulfuroso
080317*	Residuos de tóner de impresión que contienen sustancias peligrosas	Tóner de impresión
200121*	Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio	Fluorescentes
160603*	Pilas que contienen mercurio	Pilas
130111*	Aceites hidráulicos sintéticos	Restos de aceites y trapos contaminados

CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS DE LA PRODUCCIÓN VITIVINÍCOLA

En el diagrama de flujo (Figura 2) se identifican los residuos generados en cada una de las etapas del ciclo de vida del vino con el fin de analizar su origen. Asimismo, en la Tabla 2 se clasifican en función de su naturaleza, tal y como se ha descrito en el punto anterior.

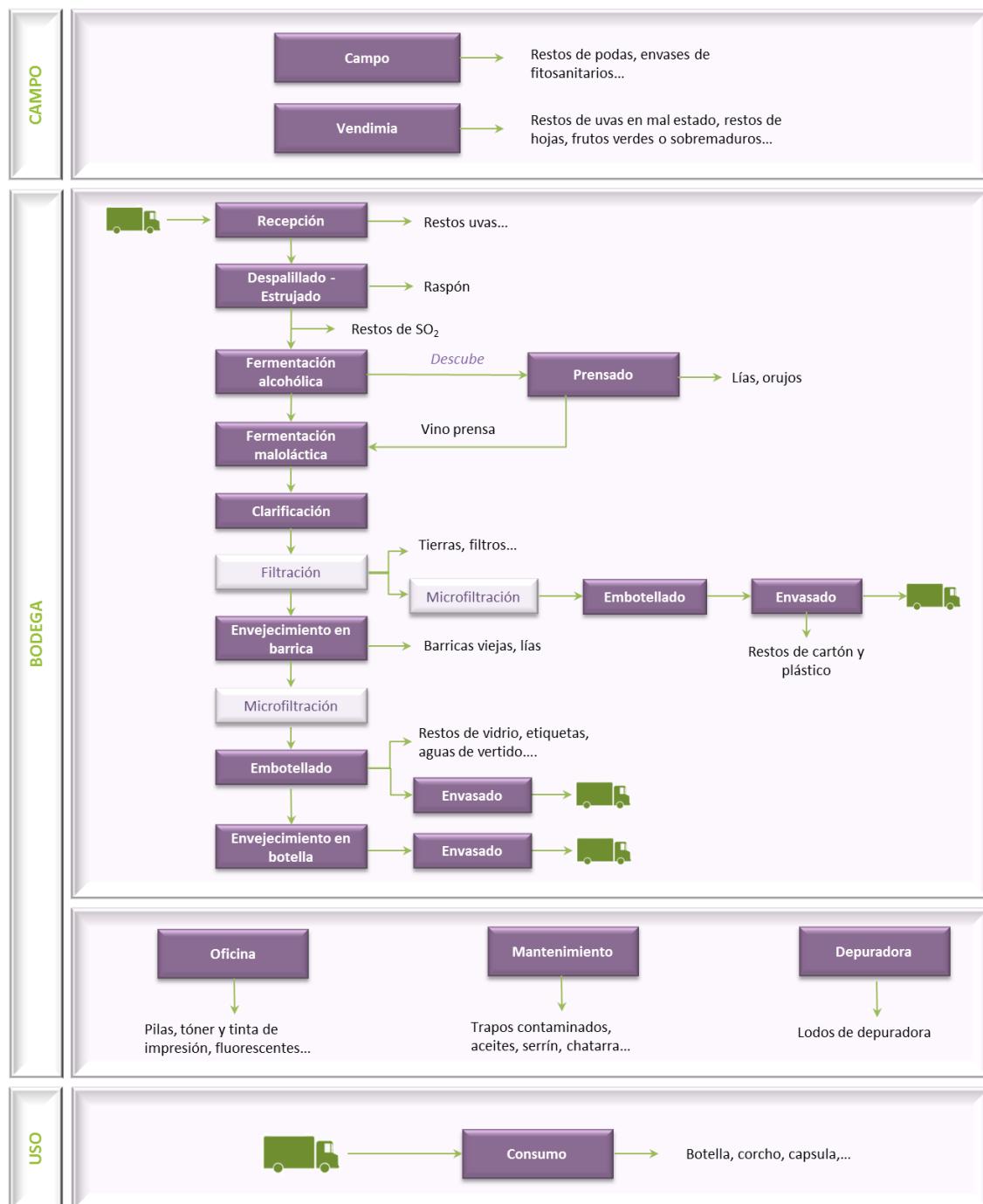


Figura 2. Diagrama de flujo de producción del vino.



Los principales residuos generados en la elaboración del vino son residuos no peligrosos (Tabla 2).

Tabla 2. Clasificación de los residuos en la producción vitivinícola.

FASE	RESIDUO	RU	RNP	RP	RS
Campo	Podas		✓		
	Envases fitosanitarios contaminados		✓		
Recepción y selección de uvas	Uvas en malas condiciones	✓			
	Frutos verdes o sobre maduros	✓			
	Hojas	✓			
Despalillado	Raspón o escobajo	✓			
	SO ₂		✓		
Fermentación alcohólica	Envases contaminados		✓		
	Nutrientes	✓			
	Levaduras	✓			
Trasiegos	Lías	✓			
Prensado	Orujos	✓			
Fermentación maloláctica	SO ₂		✓		
	Restos de clara de huevos	✓			
Clarificación	Envase agotado de clarificante	✓			
	Lodos de clarificación	✓			
	Tierras diatomeas agotadas	✓			
Filtración	Placas de celulosa agotados	✓			
	Cristales de bitartrato potásico	✓			
Estabilización por frío	Envase agotado de ac. tartárico		✓		
	SO ₂		✓		
Trasiego de barricas	Lías	✓			
Crianza de barrica	Barricas viejas y deterioradas	✓			
Embotellado	SO ₂		✓		
	Restos de cristal y corcho	✓			
Encapsulado, etiquetado y enmallado	Mandril	✓			
	Restos de etiquetas	✓			
	Cartón	✓			
	Cápsulas defectuosas	✓			
	Plástico	✓			
	Palés	✓			
Operaciones de limpieza	Envases contaminados de sosa		✓		
	Aceite usado		✓		
Mantenimiento	Trapos contaminados		✓		
	Envases contaminados		✓		
Oficinas	Fluorescentes agotados		✓		
	Tóner agotados		✓		
	Pilas agotadas		✓		
	Papel/cartón/plástico usados	✓			
	Restos del botiquín			✓	

RU: Residuos Urbanos y Asimilables a Urbanos

RP: Residuos Peligrosos

RNP: Residuos No Peligrosos

RS: Residuos Sanitarios

GESTIÓN DE LOS RESIDUOS

Los residuos deben ser separados en función de su naturaleza y gestionados según su clasificación. La ley establece la forma correcta de realizar la gestión de cada residuo, señala las condiciones de envasado, etiquetado y almacenamiento en la bodega, así como todos los documentos que verificarán su correcta gestión ante el organismo competente (Figura 3).

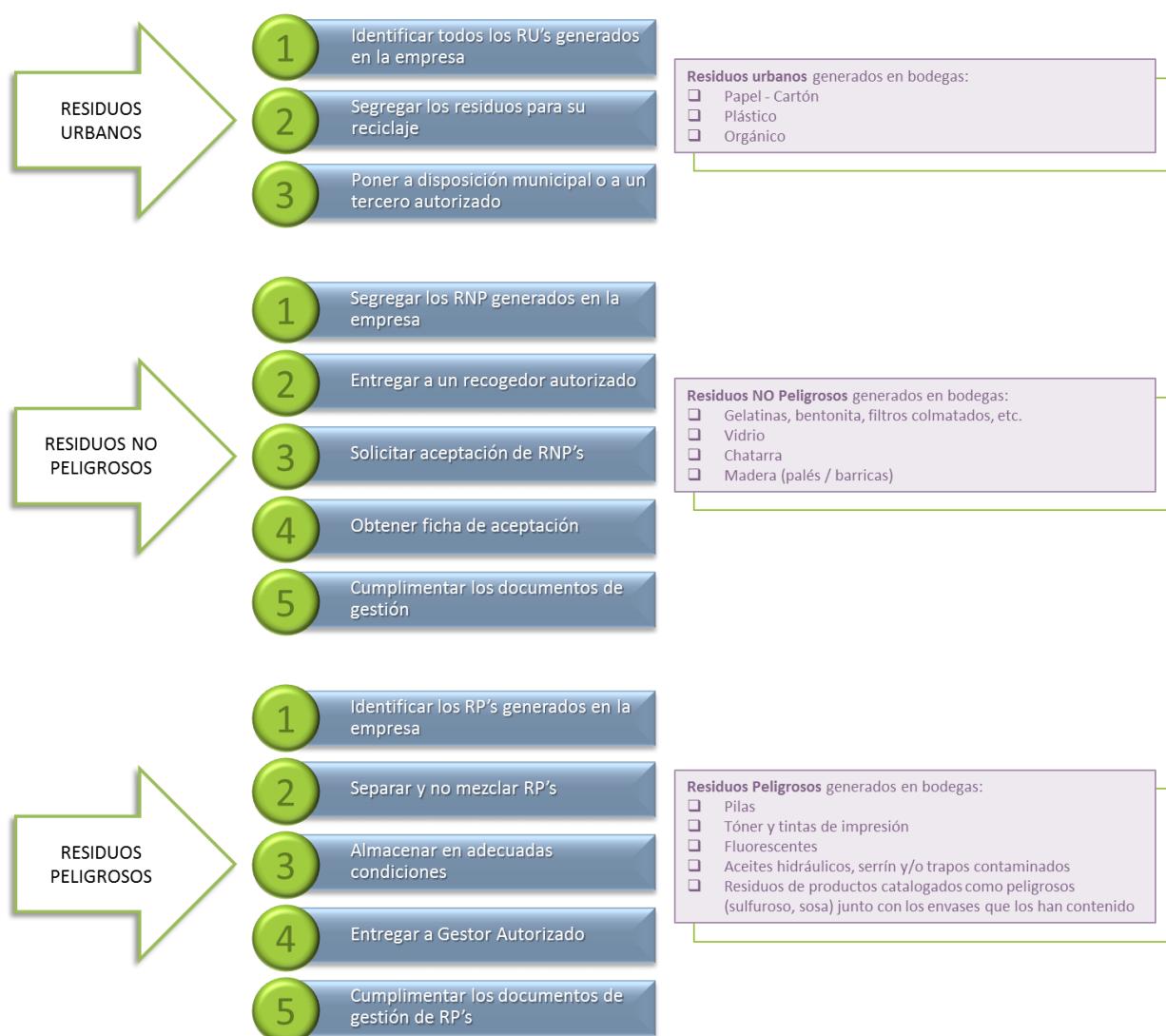


Figura 3. Pasos a seguir en la gestión de cada uno de los tipos de residuos.

En el anexo II se facilita una relación de gestores presentes en Castilla y León para cada uno de los residuos.

Dado su naturaleza, los residuos peligrosos presentan requisitos más exigentes en su gestión. Las principales obligaciones de los productores de residuos peligrosos (Figura 4):

1. Separar adecuadamente y no mezclar los residuos peligrosos, evitando particularmente aquellas mezclas que supongan un aumento de su peligrosidad o que dificulten su gestión.
2. Envasar y etiquetar los recipientes que contengan residuos peligrosos en la forma que reglamentariamente se determine.
3. Llevar un registro de los residuos peligrosos producidos o importados y destino de los mismos.
4. Suministrar a las empresas autorizadas para llevar a cabo la gestión de residuos la información necesaria para su adecuado tratamiento y eliminación.
5. Presentar un informe anual a la Administración pública competente, en el que se deberán especificar, como mínimo, cantidad de residuos peligrosos producidos o importados, naturaleza de los mismos y destino final.
6. Informar inmediatamente a la Administración pública competente en caso de desaparición, pérdida o escape de residuos peligrosos.

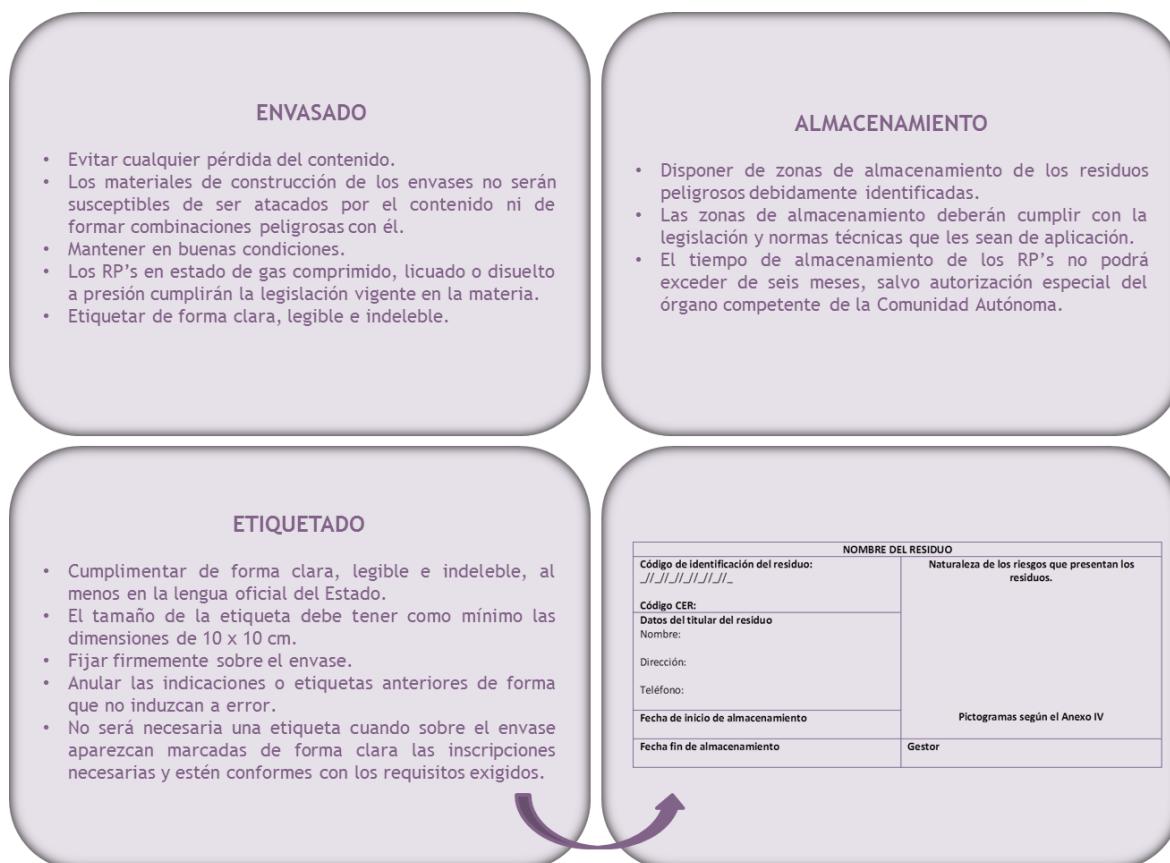


Figura 4. Normas de envasado, almacenamiento y etiquetado de los residuos peligrosos.



ALTERNATIVAS MÁS NOVEDOSAS

Existen, hoy en día, otras técnicas más avanzadas, pero menos extendidas, para el aprovechamiento de estos residuos como puede ser la obtención de compuestos de alto valor añadido, la valorización térmica o la obtención de biocombustibles.

EXTRACCIÓN DE COMPUUESTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO

Los residuos orgánicos producidos durante el proceso de elaboración de vino contienen una variedad de compuestos naturales comercialmente atractivos, como son los taninos, el ácido tartárico o los polifenoles. La exitosa recuperación de estos compuestos a partir de desechos vinícolas requiere la revalorización de dichos residuos.

- **Taninos.** Los taninos son compuestos naturales usados en el curado de cuero, entre otras aplicaciones. Los taninos se encuentran en la piel y la semilla de la uva, y desempeñan un importante papel en la maduración y envejecimiento del vino. La Unión Europea, a través del programa LIFE, financió un proyecto titulado “LIFE TANNINS - Preventing the exploitation of forests by obtaining tannin extract from grape pips through recovery of a waste product of the wine industry”. Este proyecto mostró con éxito la viabilidad de dicha recuperación. Actualmente existen algunas empresas, como Tarac Technology, que recuperan y comercializan los taninos de los residuos vinícolas.
- **Ácido tartárico.** El ácido tartárico no se encuentra en casi ninguna fruta, excepto en la uva donde es el ácido predominante. Este ácido es muy importante en la uva no sólo porque es el ácido más fuerte y más voluminoso, sino porque además controla la acidez del vino, disminuyendo el pH. Esto a su vez contribuye al color del vino, su estabilidad aséptica y su sabor. El ácido tartárico se usa como aditivo en ciertos alimentos para proporcionarles un toque de sabor agrio. Durante el proceso de clarificación del vino se obtienen tartratos (sales del ácido tartárico) los cuales son fácilmente transformados en ácido tartárico. También hay actualmente empresas, como Tarac Technology, que recuperan y comercializan el ácido tartárico de los residuos vinícolas.
- **Polifenoles.** El término polifenoles refiere a una gran familia de compuestos orgánicos que contienen un grupo funcional hidroxilo enlazado directamente a un grupo hidrocarburo aromático. En lo que a vino se refiere, los polifenoles tienen una gran influencia sobre parámetros claves como el gusto, el color y la sensación en boca. Su interés industrial deriva principalmente de sus propiedades anti-oxidantes.

En un proyecto LIFE anterior “Development of an economically viable process for the integrated management via utilization of winemaking industry waste; production of high added value natural products and organic fertilizer”, los anti-oxidantes fueron obtenidos con éxito del orujo residual. Dicha extracción se lleva a cabo en una planta primaria de tratamiento, cuya función es retener los compuestos orgánicos. Posteriormente, en una central de recuperación de polifenoles, se separan dichos compuestos de entre todos los residuos orgánicos.

PRODUCCIÓN DE BIOMETANOL Y BIOETANOL

Otra vía de revalorización de residuos vinícolas es la bioconversión en compuestos de mayor valor. Este proceso se basa en la acción de micro-organismos, bacterias u hongos, que son capaces de transformar residuos que contengan azúcar en una variedad de compuestos naturales como etanol, ácidos orgánicos o amino ácidos. Los residuos del sector vinícola se pueden utilizar como biomasa para la obtención de metanol o etanol. Mientras que el biometanol se suele recuperar de los lodos residuales, el bioetanol se obtiene a partir de los residuos sólidos como los hollejos o las lías secas. En ambos casos, el proceso requiere una etapa de fermentación anaeróbica.

El proceso de producción de bioetanol requiere 4 etapas fundamentales (Figura 5): el pre-tratamiento, la hidrólisis, la fermentación anaeróbica y la separación y purificación del etanol. El objetivo de la primera etapa es dividir la compleja estructura del residuo, el cual es principalmente lignocelulosa, en sus elementos fundamentales que son lignina, hemicelulosa y celulosa. La segunda etapa del proceso es la hidrólisis. Ésta consiste en la ruptura de las largas cadenas de la hemicelulosa y la celulosa en monosacáridos. Una vez se han obtenido los monosacáridos, tiene lugar la fermentación de éstos por medio de levaduras. Finalmente, el etanol se separa mediante destilación y se gestionan los residuos.

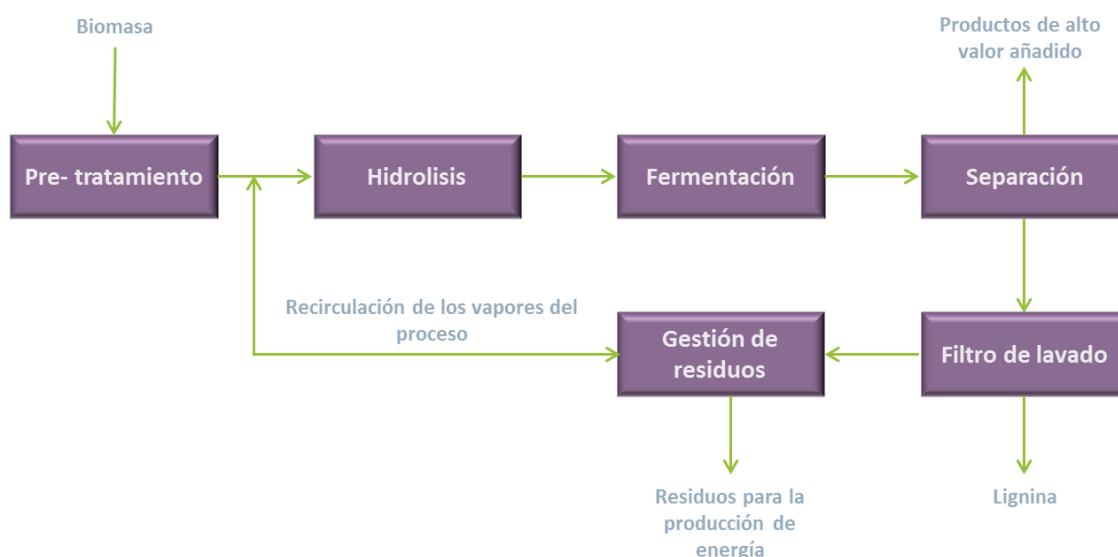


Figura 5. Proceso de obtención de bioetanol a partir de residuos lignocelulosicos.

Se denomina biometanización al proceso que transforma material orgánica en metanol mediante gasificación (Figura 6). Esta vía de producción de metanol de bajo coste tiene una eficiencia del 75% y requiere tres etapas: la gasificación, la síntesis de metanol y la separación y purificación del metanol. El proceso de gasificación convierte la materia orgánica en gas de síntesis (synthetic gas) que contiene principalmente hidrógeno y dióxido de carbono. Dicha conversión se consigue aplicando altas temperaturas (700°C) bajo condiciones controladas (la concentración de oxígeno es crítica).

El gas de síntesis posee un alto poder energético y, por lo tanto, se puede usar como combustible. Sin embargo, es más eficiente sintetizar metanol a partir de este gas. Este proceso se lleva a cabo con la ayuda de catalizadores químicos o enzimáticos. Finalmente, es necesario separar y purificar el metanol.

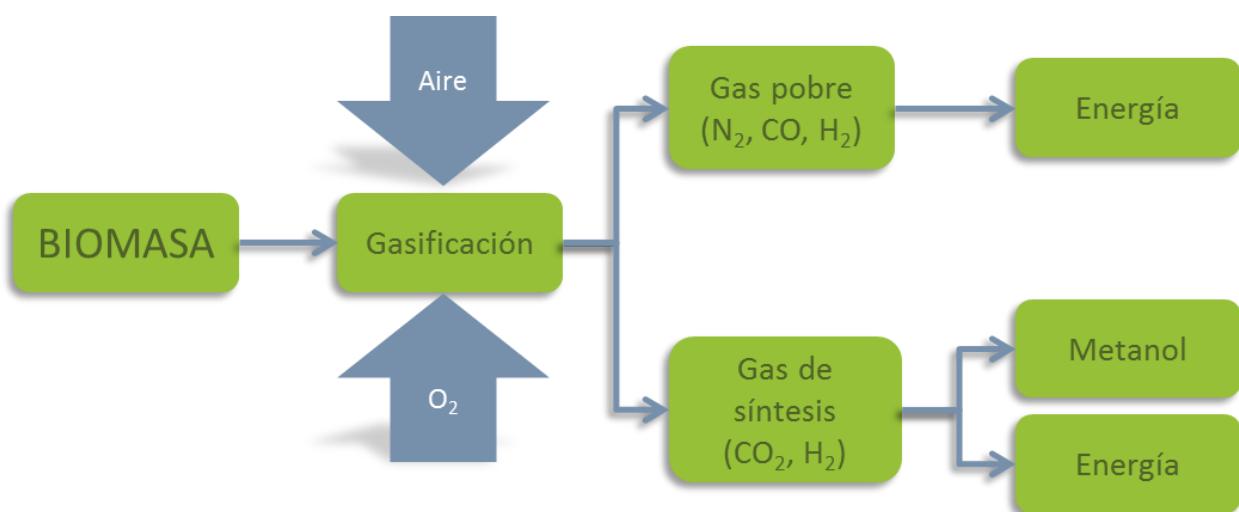


Figura 6. Proceso de gasificación para obtención de metanol

VALORIZACIÓN TÉRMICA

El término valorización térmica engloba un grupo de procesos los cuales tienen en común el calor como mecanismo para trasformar residuos en otras formas químicas o en energía. Los residuos lignocelulosicos se pueden emplear como combustible para su aprovechamiento energético. Dos ejemplos que merecen mención son: 1) el aprovechamiento energético de residuos vinícolas por parte de Agralco S. Coop. Ltda, y 2) el proyecto ICONE power. Agralco S. Coop. Ltda ha demostrado la viabilidad técnica y económica del aprovechamiento energético ya que lleva varios años gestionando residuos vinícolas y utilizándolos para la obtención de bioetanol y para la cogeneración de energía. Por otra parte, ICONE power, Figura 7, tiene por objetivo la recuperación de residuos agrícolas y forestales y su utilización en la producción de fertilizantes y la producción de energía.

La principal característica de este proceso es el consumo de dióxido de carbón, en lugar de su liberación. Actualmente, este proyecto se encuentra en fase de demostración a escala planta piloto.

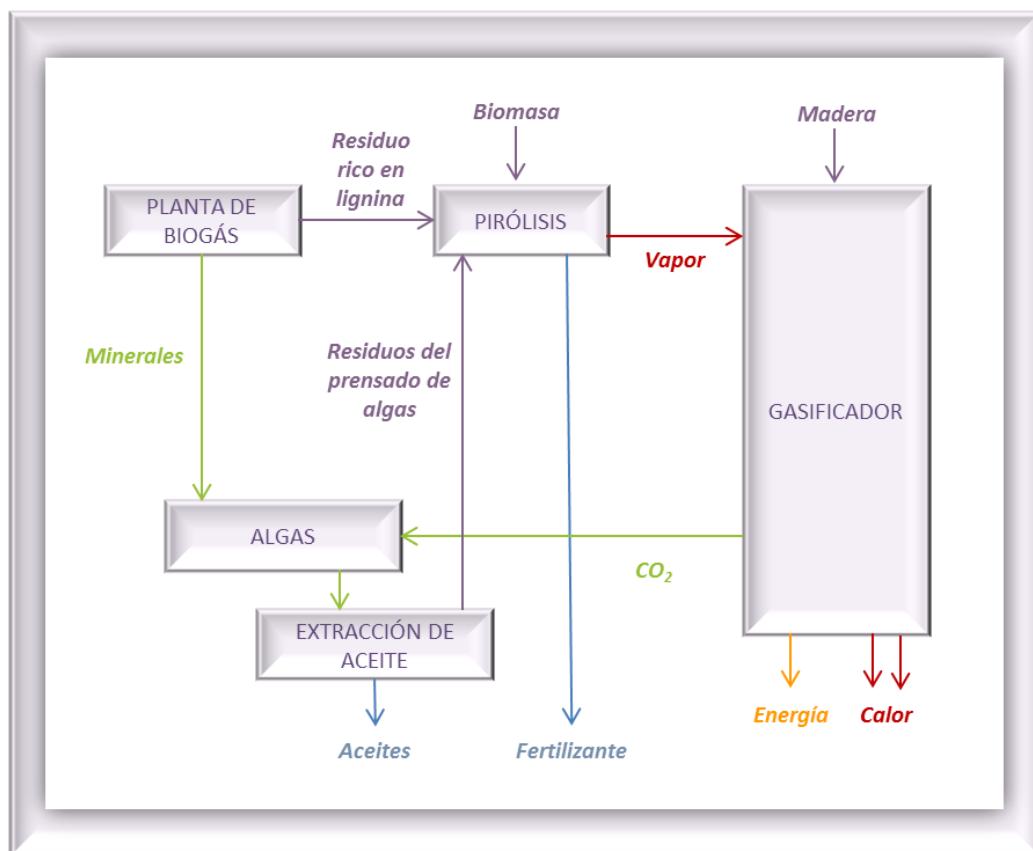


Figura 7. Proceso propuesto en el proyecto ICONE power.



BIBLIOGRAFÍA

- Diego-Garzón A., Martínez-López G., Grau A., Bustamante M.A., Agullo E., Girona J.A., Paredes C., Moral R. (2008) *Validación de compost vitivinícolas en cultivos hortícolas bajo condiciones de agricultura ecológica*, VIII Congreso SEAE Bullas (Murcia).
- Gil D., Durán E. (2011) Tratamiento biológico de aguas residuales urbanas e industriales. Línea de aguas y fangos. DEISA (Grupo COMSA EMTE). Febrero 2011.
- Sánchez A., Ruggieri L. (2009) Recovery of organic wastes in the Spanish wine industry. Technical, economic and environmental analyses of the composting process, Journal of Cleaner Production, 17: 830-838.
- ICONE Power Project. Disponible en:
www1.aston.ac.uk/eas/research/groups/ebri/research-projects/odenwald-project/ (último acceso: noviembre, 2011).
- Junta de Castilla y León. Disponible en: www.jcyl.es (último acceso: noviembre, 2011).
- Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.



ANEXO I. EXTRACTO LISTADO LER

02 01 Residuos de la agricultura, horticultura, acuicultura, silvicultura, caza y pesca.

- 02 01 01 Lodos de lavado y limpieza.
- 02 01 02 Residuos de tejidos de animales.
- 02 01 03 Residuos de tejidos de vegetales.
- 02 01 04 Residuos de plásticos (excepto embalajes).
- 02 01 06 Heces de animales, orina y estiércol (incluida paja podrida) y efluentes recogidos selectivamente y tratados fuera del lugar donde se generan.
- 02 01 07 Residuos de la silvicultura.

02 01 08* Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas.

- 02 01 09 Residuos agroquímicos distintos de los mencionados en el código 02 01 08.
- 02 01 10 Residuos metálicos.
- 02 01 99 Residuos no especificados en otra categoría.

02 07 Residuos de la producción de bebidas alcohólicas y no alcohólicas (excepto café, té y cacao).

- 02 07 01 Residuos de lavado, limpieza y reducción mecánica de materias primas.**
- 02 07 02 Residuos de la destilación de alcoholes.
- 02 07 03 Residuos del tratamiento químico.**
- 02 07 04 Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración.**
- 02 07 05 Lodos del tratamiento in situ de efluentes.**
- 02 07 99 Residuos no especificados en otra categoría.

06 02 Residuos de la FFDU de bases.

- 06 02 01* Hidróxido cálcico.
- 06 02 03* Hidróxido amónico.
- 06 02 04* Hidróxido potásico e hidróxido sódico.**
- 06 02 05* Otras bases.
- 06 02 99 Residuos no especificados en otra categoría.

08 03 Residuos de la FFDU de tintas de impresión.

- 08 03 07 Lodos acuosos que contienen tinta.
- 08 03 08 Residuos líquidos acuosos que contienen tinta.
- 08 03 12* Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas.
- 08 03 13 Residuos de tintas distintos de los especificados en el código 08 03 12.
- 08 03 14* Lodos de tinta que contienen sustancias peligrosas.
- 08 03 15 Lodos de tinta distintos de los especificados en el código 08 03 14.
- 08 03 16* Residuos de soluciones corrosivas.
- 08 03 17* Residuos de tóner de impresión que contienen sustancias peligrosas.**
- 08 03 18 Residuos de tóner de impresión distintos de los especificados en el código 08 03 17.
- 08 03 19* Aceites de dispersión.



08 03 99 Residuos no especificados en otra categoría.

13 01 Residuos de aceites hidráulicos.

13 01 01* Aceites hidráulicos que contienen PCB.

13 01 04* Emulsiones cloradas.

13 01 05* Emulsiones no cloradas.

13 01 09* Aceites hidráulicos minerales clorados.

13 01 10* Aceites hidráulicos minerales no clorados.

13 01 11* Aceites hidráulicos sintéticos.

13 01 12* Aceites hidráulicos fácilmente biodegradables.

13 01 13* Otros aceites hidráulicos.

15 01 Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal).

15 01 01 Envases de papel y cartón.

15 01 02 Envases de plástico.

15 01 03 Envases de madera.

15 01 04 Envases metálicos.

15 01 05 Envases compuestos.

15 01 06 Envases mezclados.

15 01 07 Envases de vidrio.

15 01 09 Envases textiles.

15 01 10* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas.

15 01 11* Envases metálicos, incluidos los recipientes a presión vacíos, que contienen una matriz porosa sólida peligrosa (por ejemplo, amianto).

16 06 Pilas y acumuladores.

16 06 01* Baterías de plomo.

16 06 02* Acumuladores de Ni-Cd.

16 06 03* Pilas que contienen mercurio.

16 06 04 Pilas alcalinas (excepto las del código 16 06 03).

16 06 05 Otras pilas y acumuladores.

16 06 06* Electrolito de pilas y acumuladores recogido selectivamente.

20 01 Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01).

20 01 01 Papel y cartón.

20 01 02 Vidrio.

20 01 08 Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes.

20 01 10 Ropa.

20 01 11 Tejidos.

20 01 13* Disolventes.

20 01 14* Ácidos.

20 01 15* Álcalis.

20 01 17* Productos fotoquímicos.



20 01 19* Pesticidas.

20 01 21* Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio.

20 01 23* Equipos desechados que contienen clorofluorocarbonos.

20 01 25 Aceites y grasas comestibles.

20 01 26* Aceites y grasas distintos de los especificados en el código 20 01 25.

20 01 27* Pinturas, tintas, adhesivos y resinas que contienen sustancias peligrosas.

20 01 28 Pinturas, tintas, adhesivos y resinas distintos de los especificados en el código 20 01 27.

20 01 29* Detergentes que contienen sustancias peligrosas.

20 01 30 Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29.

20 01 31* Medicamentos citotóxicos y citostáticos.

20 01 32 Medicamentos distintos de los especificados en el código 20 01 31.

20 01 33* Baterías y acumuladores especificados en los códigos 16 06 01, 16 06 02 ó 16 06 03 y baterías y acumuladores sin clasificar que contienen esas baterías.

20 01 34 Baterías y acumuladores distintos de los especificados en el código 20 0133.

20 01 35* Equipos eléctricos y electrónicos desechados, distintos de los especificados en los códigos 20 01 21 y 20 01 23, que contienen componentes peligrosos (9).

20 01 36 Equipos eléctricos y electrónicos desechados distintos de los especificados en los códigos 20 01 21,

20 01 23 y 20 01 35.

20 01 37* Madera que contiene sustancias peligrosas.

20 01 38 Madera distinta de la especificada en el código 20 01 37.

20 01 39 Plásticos.

20 01 40 Metales.

20 01 41 Residuos del deshollinado de chimeneas.

20 01 99 Otras fracciones no especificadas en otra categoría.



ANEXO II. LISTADO DE GESTORES

Listado de gestores de residuos en Castilla y León para los residuos generados en la producción vitivinícola.

EMPRESA	MUNICIPIO	PROVINCIA	DIRECCIÓN	TELÉFONO
RESIDUOS: 020701 Residuos de lavado, limpieza y reducción mecánica de materias primas.				
AGROGESTIÓN Y APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES S.L.	Fuentepelayo	Segovia	PARAJE DE LOS CORRALES S/N (POLÍGONO 1-PARCELA 798)	627568144
ARTINE,MOVIMIENTOS EXCAVACIONES Y SERVICIOS S.L.	Burgos	Burgos	C/ CONDESA MENCÍA, 118	687982550
BIOCOMPOSTAJES ESPAÑOLES S.L.	Velascálvaro	Valladolid	CNO. DE LA FUENTE LA PIEDRA, S/N, PARC.1, POL.3	983034906
BIOCOMPOSTAJES ESPAÑOLES S.L.	Medina del Campo	Valladolid	C/ ÁNGEL DE MOLINA, 29 5º B	983034906
BIOTRAN GESTION DE RESIDUOS S.L.	Tudela de Duero	Valladolid	C/ VALDERADUEY, Nª 2 Y 4 , P. I. TUDUERO	983403208
BURGALESA DE RECUPERACIÓN CARTÓN Y PAPEL (RECARPA) S.L.	Burgos	Burgos	CNO. DE REVENGA, S/N	947223100
CISTERNAS MATEOS S.L.	Encinas de Abajo	Salamanca	C/ ANTONIO MACHADO, 2	923362264
DEFOLIM S.L.	Losa (la)	Segovia	C/ MANANTIALES	921480436
DISTILLER S.A.	Ólvega	Soria	POL. DE ÓLVEGA, PARCELA P PLAN PARCIAL SI-3	976192512
FOSIMPE S.L.	Segovia	Segovia	C/ BAJADA CANALEJA,1	
HIDIFER S.L.	Villarramiel	Palencia	CTRA. P-942 - PK 1,2	979837183
INDURECO S.L.	Venta de Baños	Palencia	POL. DE VENTA DE BAÑOS PARC 174	979761133
INDURECO S.L.	Venta de Baños	Palencia	POL. VENTA DE BAÑOS MANZANA M	
JOSÉ GARCÍA GONZÁLEZ	Guardo	Palencia	AVDA. DE PALENCIA, 18	979851086
JUAN FRANCISCO CÁRDABA HERRANZ	Fuentepelayo	Segovia	CTRA. AGUILAFUENTE, KM. 16.5	
LA PALOMA SEGOVIANA S.A.	Segovia	Segovia	C/ LOS ALMENDROS, 3	
LANGA DE DUERO-ENERCORN XXI S.L.	Langa de Duero	Soria	POL. POLÍGONO 31, PARCELAS 80-01,80-02	
LAURA FERNANDEZ PALENZUELA	Villalba de Guardo	Palencia	POL. POLIGONO 504 PARCELA 5001	979851086
LEGITRANS S.L.	Onzonilla	León	PARC. 67 M	987259549
RECICLAJES ECOCÁS S.L.	León	León	C/ PENDÓN DE BAEZA, 23	
SEGOCISTERNAS S.L.	Espirdo	Segovia	C/ SEGOVIA, 13	
SETRA RESIDUOS S.L.	Salamanca	Salamanca	C/ MIRANDA DE OQUEDO, N°5, BAJO	
SOTOCISTERNAS S.L.	Lastrilla (la)	Segovia	C/ SOTO DEL OBISPO, 11	
TRANSCÓN VALLADOLID S.A.	Valladolid	Valladolid	C/ KRIPTON 26 POLÍGONO SAN CRISTOBAL	
TRANS-PACAR S.L. S.L.	Valladolid	Valladolid	C/ RASTROJO,1.8A	



EMPRESA	MUNICIPIO	PROVINCIA	DIRECCIÓN	TELÉFONO
TRASVER J. SOTO S.L.	Peñafiel	Valladolid	PARC. 5003, POLÍGONO 1	
TRASVER J. SOTO S.L.	Peñafiel	Valladolid	C/ FORTUNATO ESCRIBANO Nº 5	639893471
VOLCONSA CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO DE SERVICIOS S.A.	Valladolid	Valladolid	P.º ZORRILLA 191 BIS	

RESIDUOS: 020704 Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración.

AGROGESTIÓN Y APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES S.L.	Fuentepelayo	Segovia	PARAJE DE LOS CORRALES S/N (POLÍGONO 1-PARCELA 798)	627568144
ARTINE,MOVIMIENTOS EXCAVACIONES Y SERVICIOS S.L.	Burgos	Burgos	C/ CONDESA MENCÍA, 118	687982550
BIOCOMPOSTAJES ESPAÑOLES S.L.	Velascálvaro	Valladolid	CNO. DE LA FUENTE LA PIEDRA, S/N, PARC.1, POL.3	983034906
BIOCOMPOSTAJES ESPAÑOLES S.L.	Medina del Campo	Valladolid	C/ ÁNGEL DE MOLINA, 29 5º B	983034906
BIOTRAN GESTION DE RESIDUOS S.L.	Tudela de Duero	Valladolid	C/ VALDERADUEY, Nª 2 Y 4 , P. I. TUDUERO	983403208
BURGALESA DE RECUPERACIÓN CARTÓN Y PAPEL (RECARPA) S.L.	Burgos	Burgos	CNO. DE REVENGA, S/N	947223100
CISTERNAS MATEOS S.L.	Encinas de Abajo	Salamanca	C/ ANTONIO MACHADO, 2	923362264
DEFOLIM S.L.	Losa (la)	Segovia	C/ MANANTIALES	921480436
FOSIMPE S.L.	Segovia	Segovia	C/ BAJADA CANALEJA,1	
FRANCISCO JAVIER MAESTRE DE CARLOS	Moríñigo	Salamanca	C/ LA ROSA, 2	654960860
FRANCISCO JAVIER MAESTRE DE CARLOS	Moríñigo	Salamanca	POL. 501, PARCELA 270	654960860
HIDIFER S.L.	Villarramiel	Palencia	CTRA. P-942 - PK 1,2	979837183
INDURECO S.L.	Venta de Baños	Palencia	POL. VENTA DE BAÑOS MANZANA M	
INDURECO S.L.	Venta de Baños	Palencia	POL. DE VENTA DE BAÑOS PARC 174	979761133
JOSÉ GARCÍA GONZÁLEZ	Guardo	Palencia	AVDA. DE PALENCIA, 18	979851086
JUAN FRANCISCO CÁRDABA HERRANZ	Fuentepelayo	Segovia	CTRA. AGUILAFUENTE, KM. 16.5	
LA PALOMA SEGOVIANA S.A.	Segovia	Segovia	C/ LOS ALMENDROS, 3	
LANGA DE DUERO-ENERCORN XXI S.L.	Langa de Duero	Soria	POL. POLÍGONO 31, PARCELAS 80-01,80-02	
LAURA FERNANDEZ PALENZUELA	Villalba de Guardo	Palencia	POL. POLIGONO 504 PARCELA 5001	979851086
LEGITRANS S.L.	Onzonilla	León	PARC. 67 M	987259549
RECICLAJES ECOCÁS S.L.	León	León	C/ PENDÓN DE BAEZA, 23	
RECUPERACIONES ÍSCAR S.L.	Íscar	Valladolid	C/ PEQUEÑA, 3	626299050
SEGOCISTERNAS S.L.	Espirdo	Segovia	C/ SEGOVIA, 13	
SEMAVI DE RESIDUOS S.L.	Carbajosa de la Sagrada	Salamanca	PL. PLAZA DE JOSÉ ANTONIO, 7	
SERVICIOS PUNTO VISO	Carbajosa de la Sagrada	Salamanca	PL. PZA. JOSE ANTONIO 7	923191869



EMPRESA	MUNICIPIO	PROVINCIA	DIRECCIÓN	TELÉFONO
SETRA RESIDUOS S.L.	Salamanca	Salamanca	C/ MIRANDA DE OQUEDO, Nº5, BAJO	
SOTOCISTERNAS S.L.	Lastrilla (la)	Segovia	C/ SOTO DEL OBISPO, 11	
TRANSCÓN VALLADOLID S.A.	Valladolid	Valladolid	C/ KRIPTON 26 POLÍGONO SAN CRISTOBAL	
TRANSCONTENEDORES SEVE S.L.	Onzonilla	León	POL. POLÍGONO INDUSTRIAL DE LEÓN PARCELA M 91 C/ 2	
TRASVER J. SOTO S.L.	Peñafiel	Valladolid	C/ FORTUNATO ESCRIBANO Nº 5	639893471
TRASVER J. SOTO S.L.	Peñafiel	Valladolid	PARC. 5003, POLÍGONO 1	
VOLCONSA CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO DE SERVICIOS S.A.	Valladolid	Valladolid	P.º ZORRILLA 191 BIS	

RESIDUOS: 020703 Residuos del tratamiento químico.

BIOTRAN GESTION DE RESIDUOS S.L.	Tudela de Duero	Valladolid	C/ VALDERADUEY, Nº 2 Y 4 , P. I. TUDUERO	983403208
BURGALESA DE RECUPERACIÓN CARTÓN Y PAPEL (RECARPA) S.L.	Burgos	Burgos	CNO. DE REVENGA, S/N	947223100
HERMANOS TORTO BARTOLOME S.L. S.L.	Zamora	Zamora	VÍA C/ SANTA ELENA 6 4º D	980528490
HIDIFER S.L.	Villarramiel	Palencia	CTRA. P-942 - PK 1,2	979837183
INDURECO S.L.	Venta de Baños	Palencia	POL. DE VENTA DE BAÑOS PARC 174	979761133
INDURECO S.L.	Venta de Baños	Palencia	POL. VENTA DE BAÑOS MANZANA M	
LEGITRANS S.L.	Onzonilla	León	PARC. 67 M	987259549
RECICLAJES ECOCÁS S.L.	León	León	C/ PENDÓN DE BAEZA, 23	
SETRA RESIDUOS S.L.	Salamanca	Salamanca	C/ MIRANDA DE OQUEDO, Nº5, BAJO	
TÉCNICAS DE RECUPERACIÓN E INERTIZACIÓN S.A.	Fresno de la Ribera	Zamora	CTRA. MATILLA LA SECA, KM, 2,9	980059010
TRANSCÓN VALLADOLID S.A.	Valladolid	Valladolid	C/ KRIPTON 26 POLÍGONO SAN CRISTOBAL	
TRANS-PACAR S.L. S.L.	Valladolid	Valladolid	C/ RASTROJO, 1.8A	

RESIDUOS: 020705 Lodos del tratamiento in situ de efluentes.

ABEL GARRIDO RUIZ	Medina del Campo	Valladolid	PL. PLAZA DE CASTILLA Y LEÓN, 26	
AGROGESTIÓN Y APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES S.L.	Fuentepelayo	Segovia	PARAJE DE LOS CORRALES S/N (POLÍGONO 1-PARCEL 798)	627568144
ALFREDO DEL POZO MARTÍN	Renedo de Esgueva	Valladolid	C/ TENIENTE VELASCO, 31	
ÁRIDOS MENTO S.A.	Tudela de Duero	Valladolid	C/ CALVARIO, 13	
BIOCOMPOSTAJES ESPAÑOLES S.L.	Velascálvaro	Valladolid	CNO. DE LA FUENTE LA PIEDRA, S/N, PARC.1, POL.3	983034906
BIOCOMPOSTAJES ESPAÑOLES S.L.	Medina del Campo	Valladolid	C/ ÁNGEL DE MOLINA, 29 5º B	983034906



EMPRESA	MUNICIPIO	PROVINCIA	DIRECCIÓN	TELÉFONO
BIOTRAN GESTION DE RESIDUOS S.L.	Tudela de Duero	Valladolid	C/ VALDERADUEY, N ^a 2 Y 4 , P. I. TUDUERO	983403208
BURGALESA DE RECUPERACIÓN CARTÓN Y PAPEL (RECARPA) S.L.	Burgos	Burgos	CNO. DE REVENGA, S/N	947223100
CISTERNAS MATEOS S.L.	Encinas de Abajo	Salamanca	C/ ANTONIO MACHADO, 2	923362264
DEFOLIM S.L.	Losa (la)	Segovia	C/ MANANTIALES	921480436
DELGONAN S.L.	Palencia	Palencia	AVDA. MODESTO LAFUENTE, 25	
ESPOLÓN DEL ARANDILLA S.L.	Aranda de Duero	Burgos	C/ BAJADA DEL MOLINO, N ^o 22	
FOSIMPE S.L.	Segovia	Segovia	C/ BAJADA CANALEJA,1	
FRANCISCO JAVIER MAESTRE DE CARLOS	Moríñigo	Salamanca	POL. 501, PARCELA 270	654960860
FRANCISCO JAVIER MAESTRE DE CARLOS	Moríñigo	Salamanca	C/ LA ROSA, 2	654960860
HIDIFER S.L.	Villarramiel	Palencia	CTRA. P-942 - PK 1,2	979837183
INDURECO S.L.	Venta de Baños	Palencia	POL. DE VENTA DE BAÑOS PARC 174	979761133
INDURECO S.L.	Venta de Baños	Palencia	POL. VENTA DE BAÑOS MANZANA M	
JOSÉ ALFONSO ROJO FERNANDEZ	Santa María del Monte de Cea	León	TRAVESIA TRAVESIA LA ERA-CASTELLANOS 1	
JOSÉ GARCÍA GONZÁLEZ	Guardo	Palencia	AVDA. DE PALENCIA, 18	979851086
JOSÉ MARÍA MUÑOZ VERDUGO	San Martín y Mudrián	Segovia	C/ NORTE, N ^o 7	
JUAN FRANCISCO CÁRDABA HERRANZ	Fuentepelayo	Segovia	CTRA. AGUILAFUENTE, KM. 16.5	
LA MANCHONA S.A.T.	Medina de Rioseco	Valladolid	AVDA. AVDA. RUIZ DE ALDA, 2 ^o A, 1 ^a IZDA.	
LA PALOMA SEGOVIANA S.A.	Segovia	Segovia	C/ LOS ALMENDROS, 3	
LANGA DE DUERO-ENERCORN XXI S.L.	Langa de Duero	Soria	POL. POLÍGONO 31, PARCELAS 80-01,80-02	
LAURA FERNANDEZ PALENZUELA	Villalba de Guardo	Palencia	POL. POLIGONO 504 PARCELA 5001	979851086
LEGITRANS S.L.	Onzonilla	León	PARC. 67 M	987259549
MOVINGTIR S.A.	Onzonilla	León	C/ C/ 3 PARCELA G-18	987346414
RECICLAJES ECOCÁS S.L.	León	León	C/ PENDÓN DE BAEZA, 23	
RECUPERACIONES ÍSCAR S.L.	Íscar	Valladolid	C/ PEQUEÑA, 3	626299050
RUEDA G.G. S.L.	Rueda	Valladolid	CTRA. CARRETERA N-VI, KM 175	
SEGOCISTERNAS S.L.	Espirdo	Segovia	C/ SEGOVIA, 13	
SEMAVI DE RESIDUOS S.L.	Carbajosa de la Sagrada	Salamanca	PL. PLAZA DE JOSÉ ANTONIO, 7	
SERVICIOS PUNTO VISO	Carbajosa de la Sagrada	Salamanca	PL. PZA. JOSE ANTONIO 7	923191869
SETRA RESIDUOS S.L.	Salamanca	Salamanca	C/ MIRANDA DE OQUEDO, N ^o 5, BAJO	
SOTOCISTERNAS S.L.	Lastrilla (la)	Segovia	C/ SOTO DEL OBISPO, 11	
TRANSCÓN VALLADOLID S.A.	Valladolid	Valladolid	C/ KRIPTON 26 POLÍGONO SAN CRISTOBAL	
TRASVER J. SOTO S.L.	Peñafiel	Valladolid	C/ FORTUNATO ESCRIBANO N ^o 5	639893471



EMPRESA	MUNICIPIO	PROVINCIA	DIRECCIÓN	TELÉFONO
TRASVER J. SOTO S.L.	Peñafiel	Valladolid	PARC. 5003, POLÍGONO 1	
VALORIZA SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES S.A.	Burgos	Burgos	PARAJE CUESTA DE BURGOS	947256595
VICENTE CARPINTERO GARCÍA	Quintana del Pidio	Burgos	C/ EL SOTO, Nº 22	
VOLCONSA CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO DE SERVICIOS S.A.	Valladolid	Valladolid	P.º ZORRILLA 191 BIS	

RESIDUOS: 150101 Envases de papel y cartón.

A. GARCÍA GARCÍA E HIJOS S.L.	Bernardos	Segovia	PARC. 5221, POLÍGONO 1	921566047
A. GARCÍA GARCÍA E HIJOS S.L.	Bernardos	Segovia	C/ DOCTOR CUBERO, 12	921566047
ALFONSO RODRÍGUEZ MANSILLA	Palencia	Palencia	C/ LAS ACACIAS, 4	626487671
ARCÓN CONTENEDORES S.L.	Aranda de Duero	Burgos	C/ BAJADA AL MOLINO,15 BAJO	947505749
ÁRIDOS FRESNO S.L.	Fresno de la Ribera	Zamora	CTRA. TORDESILLAS, Nº 59	
ARIOLSA S.A.	Atapuerca	Burgos	C/ ENCIMERA, S/N	947430300
ARTINE,MOVIMIENTOS EXCAVACIONES Y SERVICIOS S.L.	Burgos	Burgos	C/ CONDESA MENCÍA, 118	687982550
BIOTRAN GESTION DE RESIDUOS S.L.	Tudela de Duero	Valladolid	C/ VALDERADUEY, Nº 2 Y 4 , P. I. TUDUERO	983403208
BIOTRAN GESTION DE RESIDUOS S.L.	Cistérniga	Valladolid	C/ NOGAL, 4 (P.I. LA MORA)	983403208
BURGALESA DE RECUPERACIÓN CARTÓN Y PAPEL (RECARPA) S.L.	Burgos	Burgos	CNO. DE REVenga, S/N	947223100
CAFAES S.L.	Piña de Esgueva	Valladolid	C/ REAL 92	
CESAR DIEGO BENÉITEZ MACHADO	Zamora	Zamora	C/ DONCELLAS, 7-1º IZDA	
CHATARRAS APARICIO S.L.U.	Bañeza (la)	León	C/ VILLANUEVA, S/N	987692256
CHATARRAS APARICIO S.L.U.	Bañeza (la)	León	CTRA. MADRID-CORUÑA, S/N	626490981
CHATARRAS JESÚS PÉREZ RODRÍGUEZ S.L.	San Andrés del Rabanedo	León	AVDA. PÁRROCO DÍEZ 215	987800951
CHATARRAS JESÚS PÉREZ RODRÍGUEZ S.L.	San Andrés del Rabanedo	León	CNO. CUESTA LUZAR S/N	987800951
COGAMI RECICLADO DE CASTILLA Y LEÓN	Valladolid	Valladolid	C/ TERESA GIL, 6, 1º A	981571241
CONTENEDORES BURGALESES S.L.	Burgos	Burgos	POL. VILLAYUDA, C/LA RIBERA (NAVES 17-18)	
CONTENEDORES DE LIMPIEZA S.L.	Miranda de Ebro	Burgos	POL. DE BAYAS, PARCELA 45	947310316
CONTENEDORES EL VALLE 2008 S.L.U.	Villalobón	Palencia	C/ POZO BUENO, 10	
CONTENEDORES LOLO S.L.	Ávila	Avila	CTRA. DE SALAMANCA, KM 6,5	609174040
CONTENEDORES Y DESATRANQUES VALLADOLID S.L.	Valladolid	Valladolid	C/ ESTOCOLMO, 13	983477879
DESPERDICIOS DE PAPEL DEL NORTE S.L.	Burgos	Burgos	CTRA. DE VALLADOLID, 6	947291148
DESPERDICIOS DE PAPEL DEL NORTE S.L.	Onzonilla	León	CTRA. 630, KM 8	987200365
DIEGO GETINO REVUELTA	León	León	C/ LAS MÉDULAS, 1-7ºD	



EMPRESA	MUNICIPIO	PROVINCIA	DIRECCIÓN	TELÉFONO
EXCAVACIONES Y TRANSPORTES UNIDOS S.L.	Coreses	Zamora	POL. EL SOTO, CTRA. TODESILLAS, KM. 57	980500433
FOSIMPE S.L.	Valverde del Majano	Segovia	C/ CHOPO, 51. P.I. NICOMEDES GARCIA	
FRANCISCO JAVIER CALLEJA ALONSO S.L.	Burgos	Burgos	C/ MERINDAD DE SOTOCUEVA, 3. POLIGONO INDUSTRIAL VILLALONQUEJAR	947241324
GEREPAL ALIPIO ANTOLÍN S.L.	Villalobón	Palencia	C/ AZUCENA S/N	979724408
GEREPAL ALIPIO ANTOLÍN S.L.	Villalobón	Palencia	C/ AZUCENA (PARCELA Nº14)- P.I. SAN BLAS	979724408
GEREPAL ALIPIO ANTOLÍN S.L.	Villalobón	Palencia	POL. SAN BLAS, C/ LA ROSA, 48	979724408
GESCONTAINER S.L.	Soria	Soria	POL. LAS CASAS, PARCELA 12, NAVE 13	975214187
GESTIÓN ECO AGRARIA DUERO S.L.	Zamora	Zamora	C/ DOCTOR CARRACIDO, 9	980537315
GREGORIO TOSAL GONZALO	Benavente	Zamora	AVDA. SOR ASUNCIÓN ROMO	980630490
GREGORIO TOSAL GONZALO	Benavente	Zamora	AVDA. PLAZA DE TOROS, 46	980630490
GRM EMPRESA DE INSERCIÓN S.L.	Burgos	Burgos	C/ C/ MANUEL ALTOLAGUIRRE S/N	947298151
GRM EMPRESA DE INSERCIÓN S.L.	Burgos	Burgos	C/ MERINDAD DE SOTOSCUEVA, 11 P.I. DE VILLALONQUEJAR	947298151
GRUPO ARBELLOSA S.L.	Sarriegos	León	C/ LA LUZ-AZADINOS, 25	
GRUPO LOGÍSTICO REVILLA POSTIGO S.L.U.	Aguilar de Campoo	Palencia	C/ COOP. SAN JUAN BAUTISTA, 17 1º IZQ	
HECTOR BENÉITEZ MACHADO	Zamora	Zamora	C/ CABANALES, 39	
HERMANOS GONZÁLEZ RECUPERACIÓN DE PAPEL S.L.	Villares de la Reina	Salamanca	CALZADA DE CASTELLANOS, 29-B	923242355
HERMANOS GONZÁLEZ RECUPERACIÓN DE PAPEL S.L.	Villares de la Reina	Salamanca	C/ GALILEO Nº9	923242355
HERMANOS TORTO BARTOLOME S.L. S.L.	Zamora	Zamora	VÍA C/ SANTA ELENA 6 4º D	980528490
HIDIFER S.L.	Villarramiel	Palencia	CTRA. P-942 - PK 1,2	979837183
HIERROS BAYÓN S.L.	Peñafiel	Valladolid	CTRA. COGECES, S/N	983880300
HIERROS BAYÓN S.L.	Peñafiel	Valladolid	C/ MERCADO VIEJO, 17	
HIERROS FUENTE S.A.	Burgos	Burgos	C/ SAN PEDRO CARDEÑA 2, 1º DERECHA	947267744
HIERROS GONZALEZ C.B.	Arévalo	Avila	C/ EUSEBIO REVILLA 14	920328061
HIERROS Y METALES SACRISTÁN S.L.	San Andrés del Rabanedo	León	C/ ARTESIANOS, 25. PARCELAS 66 Y 67	987801050
HIJOS DE PLACIDO HERNANDEZ S.L.	Segovia	Segovia	POL. "EL CERRO", C/GUADARRAMA 53 (PARCELA 116)	921426299
HIJOS DE PLACIDO HERNANDEZ S.L.	Segovia	Segovia	C/ GUADARRAMA Nº40	921426299
IGLECAR S.L.	Burgos	Burgos	C/ VALLE DE VALDEBEZANA B-7	
IGLESIAS VALLEJO S.L.	Valladolid	Valladolid	C/ PEDRO NIÑO 1	
INDURECO S.L.	Venta de Baños	Palencia	POL. VENTA DE BAÑOS MANZANA M	
INDURECO S.L.	Venta de Baños	Palencia	POL. DE VENTA DE BAÑOS PARC 174	979761133



EMPRESA	MUNICIPIO	PROVINCIA	DIRECCIÓN	TELÉFONO
INOCENCIO GONZALEZ PELAEZ	Valladolid	Valladolid	P.º JUAN CARLOS I 11 5ºF	
JESÚS FERNÁNDEZ PILAR	Valladolid	Valladolid	C/ COLEGIO, Nº 4	
JOSÉ LUIS ALONSO ROBLEDO	Burgos	Burgos	C/ CONDADO TREVIÑO, 17 BIS	947473134
JOSE Mª ALBERTOS S.L.	Aranda de Duero	Burgos	C/ PEDROTE, 21	947510019
JOSE Mª ALBERTOS S.L.	Aranda de Duero	Burgos	CNO. PIZARRO, S/N	947510019
JUAN RAMÓN CASADO SANLLORENTE	Burgos	Burgos	C/ VENTURA IBEAS Nº 15	
JULIÁN ALEGRE GONZÁLEZ	Burgos	Burgos	C/ VITORIA Nº 198-6º E	
LA PALOMA SEGOVIANA S.A.	Segovia	Segovia	C/ LOS ALMENDROS, 3	
LIMPIEZAS, AJARDINAMIENTOS Y SERVICIOS SERALIA S.A.	Valladolid	Valladolid	C/ FRANCISCO HERNÁNDEZ PACHECO, 14	
LUCIANO GARRIDO E HIJOS S.A.	Valladolid	Valladolid	C/ DOS DE MAYO, 12, 2º IZDA	
Mª LUZ GONZÁLEZ ALEGRE	Burgos	Burgos	C/ PARQUE EUROPA 7 BAJO	
MALSA RECUPERADOS S.L.	Valladolid	Valladolid	C/ ETILENO 38, PARCELA Q13	983373854
MALSA RECUPERADOS S.L.	Valladolid	Valladolid	C/ GAMAZO, 26	983373854
MANIPULACIÓN Y RECUPERACIÓN, MAREPA S.A.	Aldeamayor de San Martín	Valladolid	CTRA. VIANA DE CEGA A TUDELA, KM 21,5	983234462
MARIANO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ	Cistérniga	Valladolid	C/ PÁRAMO, Nº 42, BAJO	
MENA RECYCLING S.L.	Valle de Mena	Burgos	Bº DE SOPEÑANO DE MENA, S/N	947141547
METALIMPEX IBÉRICA S.A.	Magaz de Pisuerga	Palencia	CTRA. N-620, KM.79	979784224
MIGUEL ÁNGEL BENÉITEZ PÉREZ	Zamora	Zamora	AVDA. CARDENAL CISNEROS, 56-7º D	
MOVINGTIR S.A.	Onzonilla	León	C/ C/ 3 PARCELA G-18	987346414
MULTITRANSVASIETE S.L.	Valladolid	Valladolid	VÍA C/ ORO, 46	
NOVAPROSA S.L.	Salamanca	Salamanca	C/ LA BEIRA, 36 BAJO A	923281979
OSCAR RODRÍGUEZ SAIZ	Aguilar de Campoo	Palencia	C/ GONZALO DE BERCEO, 4	
PALRIBE S.L.	Aranda de Duero	Burgos	C/ PIO XII Nº1	947544033
PALRIBE S.L.	Villanueva de Gumiel	Burgos	CNO. DE LA VEGA Nº 31	947544033
PEDRO LÓPEZ BENAVENTE	Aranda de Duero	Burgos	AVDA. LUIS MATEOS Nº 8 (SECTOR A)	947515353
PLANTA DE RCDS ROVIÑA S.L.	San Cristóbal de Entreviñas	Zamora	POL. POLÍGONO 501, PARC. 1167	980644004
PLÁSTICOS MAGONSA S.L.	Villamuriel de Cerrato	Palencia	C/ BÉLGICA, NAVE 10 POLÍGNO INDUSTRIAL DE VILLAMURIEL DE CERRATO	979770399
PRODUCTOS FÉRRICOS Y METALES DE CYL S.L.	Cigales	Valladolid	C/ TOROZOS, 8	
REBECA TAMAYO VAQUERO	Puerto de Béjar	Salamanca	C/ SANTIAGO GARCÍA RIVERO	605880052
RECICÁS S.L.	Palencia	Palencia	C/ ISLAS CANARIAS 5	979722235
RECICLADOS ROMER S.L.	Fresno (el)	Ávila	CTRA. NACIONAL 110 KM 261 PARCELA 189	920268766
RECICLAJE Y MEDIO AMBIENTE PALENCIA S.L.	Palencia	Palencia	C/ CARDENAL ALMARAZ, Nº 3, 2º F	979060543
RECICLAJES ECOCÁS S.L.	Valdefresno	León	C/ REAL, 8	987254647
RECICLAJES ECOCÁS S.L.	León	León	C/ PENDÓN DE BAEZA, 23	
RECICLAJES SALAMANCA S.L.	Villares de la Reina	Salamanca	C/ COMESTIBLES 12	923204616



EMPRESA	MUNICIPIO	PROVINCIA	DIRECCIÓN	TELÉFONO
RECUPERACIONES DE MIGUEL S.L.	Soria	Soria	POL. LAS CASAS PARCELAS R-107 Y R-109	975211619
RECUPERACIONES ÍSCAR S.L.	Íscar	Valladolid	C/ PEQUEÑA, 3	626299050
RECUPERACIONES ÍSCAR S.L.	Pedrajas de San Esteban	Valladolid	TRAVESIA ESPAÑA, 18	
RECUPERACIONES J.M. CRIADO S.L.	Valladolid	Valladolid	P.º ISABEL LA CATÓLICA Nº 29	
RESIDUOS Y RECICLAJES DE CASTILLA S.L.	Valladolid	Valladolid	PL. MAYOR Nº 7, 4º	983302986
ROPULPAT S.L.	Burgos	Burgos	C/ CONDADO TREVIÑO 17 BIS POLÍGONO INDUSTRIAL DE VILLALÓNQUEJAR	947473134
ROSARIO PASCUAL ANTÓN	Villariezo	Burgos	C/ RÍO ARLANZÓN, 52 PARCELA 47 P.I. EL CLAVILLO	608480415
RUDI TRANS ZAMORA S.L.	Zamora	Zamora	C/ TÚNEL Nº 9	980512914
SANTAOLALLA E HIJOS S.A.	Burgos	Burgos	C/ LÓPEZ BRAVO Nº 42 POLÍGONO INDUSTRIAL DE VILLALÓNQUEJAR	947298476
SEGISFREDO RODRIGUEZ SASTRE	Torres del Carrizal	Zamora	CTRA. CTRA. MORERUELA	
SETRA RESIDUOS S.L.	Salamanca	Salamanca	C/ MIRANDA DE OQUEDO, Nº5, BAJO	
SILVANO S.L.	Villadecanes	León	C/ SANTALLA DE OSCOS, 69	
SIMÓN VELASCO HERMANOS S.L.	Aranda de Duero	Burgos	POL. 30, PARCELA 181 TÉRMINO MUNICIPAL DE JULIÁN	947500506
SUBPRODUCTOS TUERO S.L.	Venta de Baños	Palencia	PARC. 263 POLIGONO INDUSTRIAL VENTA DE BAÑOS	979770914
TÉCNICAS DE RECUPERACIÓN E INERTIZACIÓN S.A.	Fresno de la Ribera	Zamora	CTRA. MATILLA LA SECA, KM, 2,9	980059010
TRANS EL TABANO S.L.	Peñafiel	Valladolid	C/ LAS HUERTAS, Nº 14	
TRANSCÓN VALLADOLID S.A.	Valladolid	Valladolid	C/ KRIPTON 26 POLÍGONO SAN CRISTOBAL	
TRANS-PACAR S.L. S.L.	Valladolid	Valladolid	C/ RASTROJO, 1,8A	
TRANSPORTES ESTÉBANEZ E HIJOS S.L.	Cistérniga	Valladolid	POL. LA MORA, PARCELA 9	983403222
TRANSPORTES, EXCAVACIONES Y ÁRIDOS A. MIGUEL, S.L.	Zamora	Zamora	VÍA CTRA. HINIESTA, 107	980528240
TRANSPORTES Y ÁRIDOS C. BENÉITEZ S.L.	Zamora	Zamora	C/ DONCELLAS, 7, 1º IZDA	
TRANSRODEL S.L.	Villamayor	Salamanca	C/ ESMERALDA, 5 URBANIZACIÓN LAS CANTERAS	923289777
TRANSVIRIATO S.A.	Zamora	Zamora	C/ DONCELLAS, 7, 1º IZDA	
TRATAMIENTO DE RESIDUOS, ASESORAMIENTO Y SERVICIOS AMBIENTALES Y DE LA NATURALEZA S.L.	Valladolid	Valladolid	AVDA. RAMÓN PRADERA 16	983378286
UNIPALE-REX S.L.	Palencia	Palencia	C/ MAYOR Nº 101	979752796
URBASER S.A.	León	León	CTRA. DE VILECHA S/N FINCA LOS CACHONES	987208308
ZAMORANA DE RECICLADOS S.L.	Zamora	Zamora	C/ DOCTOR FLEMING Nº 6	980519290



EMPRESA	MUNICIPIO	PROVINCIA	DIRECCIÓN	TELÉFONO
RESIDUOS: 150102 Envases de plástico.				
A. GARCÍA GARCÍA E HIJOS S.L.	Bernardos	Segovia	PARC. 5221, POLÍGONO 1	921566047
A. GARCÍA GARCÍA E HIJOS S.L.	Bernardos	Segovia	C/ DOCTOR CUBERO, 12	921566047
AGUSTÍN CASCÓN SÁNCHEZ	Salamanca	Salamanca	C/ VILLAR DEL PROFETA, Nº 45, 1º A	639535077
ALFONSO RODRÍGUEZ MANSILLA	Palencia	Palencia	C/ LAS ACACIAS, 4	626487671
ARCÓN CONTENEDORES S.L.	Aranda de Duero	Burgos	C/ BAJADA AL MOLINO, 15 BAJO	947505749
ÁRIDOS FRENSO S.L.	Fresno de la Ribera	Zamora	CTRA. TORDESILLAS, Nº 59	
ARIOLSA S.A.	Atapuerca	Burgos	C/ ENCIMERA, S/N	947430300
ARTINE,MOVIMIENTOS EXCAVACIONES Y SERVICIOS S.L.	Burgos	Burgos	C/ CONDESA MENCÍA, 118	687982550
BIOTRAN GESTIÓN DE RESIDUOS S.L.	Tudela de Duero	Valladolid	C/ VALDERADUEY, Nº 2 Y 4 , P. I. TUDUERO	983403208
BIOTRAN GESTIÓN DE RESIDUOS S.L.	Cistérniga	Valladolid	C/ NOGAL, 4 (P.I. LA MORA)	983403208
BURGALESA DE RECUPERACIÓN CARTÓN Y PAPEL (RECARPA) S.L.	Burgos	Burgos	CNO. DE REVENGA, S/N	947223100
CAFAES S.L.	Piña de Esgueva	Valladolid	C/ REAL 92	
CASILDA VIRUMBRALES DEL CAMPO	Burgos	Burgos	C/ SAN PEDRO Y SAN FELICES, 53-6ºA	608481147
CESAR DIEGO BENÉITEZ MACHADO	Zamora	Zamora	C/ DONCELLAS, 7-1º IZDA	
COGAMI RECICLADO DE CASTILLA Y LEÓN	Valladolid	Valladolid	C/ TERESA GIL, 6, 1º A	981571241
CONTENEDORES BURGALESES S.L.	Burgos	Burgos	POL. VILLAYUDA, C/LA RIBERA (NAVES 17-18)	
CONTENEDORES DE LIMPIEZA S.L.	Miranda de Ebro	Burgos	POL. DE BAYAS, PARCELA 45	947310316
CONTENEDORES EL VALLE 2008 S.L.U.	Villalobón	Palencia	C/ POZO BUENO, 10	
CONTENEDORES LOLO S.L.	Ávila	Avila	CTRA. DE SALAMANCA, KM 6,5	609174040
DAVID BLANCA MARTÍN	Tudela de Duero	Valladolid	C/ CONSTITUCIÓN, 10 1ºA	983521222
DESPERDICIOS DE PAPEL DEL NORTE S.L.	Onzonilla	León	CTRA. 630, KM 8	987200365
DESPERDICIOS DE PAPEL DEL NORTE S.L.	Burgos	Burgos	CTRA. DE VALLADOLID, 6	947291148
DIEGO GETINO REVUELTA	León	León	C/ LAS MÉDULAS, 1-7ºD	
EXCAVACIONES Y TRANSPORTES UNIDOS S.L.	Coreses	Zamora	POL. EL SOTO, CTRA. TODESILLAS, KM. 57	980500433
FOSIMPE S.L.	Valverde del Majano	Segovia	C/ CHOPO, 51.P.I. NICOMEDES GARCIA	
FRANCISCO BLANCA GONZALO	Tudela de Duero	Valladolid	C/ CONSTITUCIÓN, 10 1ºA	983521222
FRANCISCO JAVIER CALLEJA ALONSO S.L.	Burgos	Burgos	C/ MERINDAD DE SOTOCUEVA, 3. POLIGONO INDUSTRIAL VILLALONQUEJAR	947241324
GESCONTAINER S.L.	Soria	Soria	POL. LAS CASAS, PARCELA 12, NAVE 13	975214187



EMPRESA	MUNICIPIO	PROVINCIA	DIRECCIÓN	TELÉFONO
GESTIÓN ECO AGRARIA DUERO S.L.	Zamora	Zamora	C/ DOCTOR CARRACIDO, 9	980537315
GRM EMPRESA DE INSERCIÓN S.L.	Burgos	Burgos	C/ MERINDAD DE SOTOSCUEVA, 11 P.I. DE VILLALONQUEJAR	947298151
GRM EMPRESA DE INSERCIÓN S.L.	Burgos	Burgos	C/ C/ MANUEL ALTOLAGUIRRE S/N	947298151
GRUPO ARBELLOSA S.L.	Sariegos	León	C/ LA LUZ-AZADINOS, 25	
GUIRRETRANS S.L.	Cuéllar	Segovia	VÍA CTRA. SEGOVIA S/N	921412105
HÉCTOR BENÉITEZ MACHADO	Zamora	Zamora	C/ CABAÑALES, 39	
HERMANOS TORTO BARTOLOMÉ S.L. S.L.	Zamora	Zamora	VÍA C/ SANTA ELENA 6 4º D	980528490
HIDIFER S.L.	Villarramiel	Palencia	CTRA. P-942 - PK 1,2	979837183
HIERROS BAYÓN S.L.	Peñafiel	Valladolid	CTRA. COGESES, S/N	983880300
HIERROS BAYÓN S.L.	Peñafiel	Valladolid	C/ MERCADO VIEJO, 17	
HIERROS FUENTE S.A.	Burgos	Burgos	C/ SAN PEDRO CARDEÑA 2, 1º DERECHA	947267744
HIERROS GONZALEZ C.B.	Arévalo	Avila	C/ EUSEBIO REVILLA 14	920328061
HIJOS DE PLACIDO HERNANDEZ S.L.	Segovia	Segovia	C/ GUADARRAMA Nº40	921426299
HIJOS DE PLACIDO HERNANDEZ S.L.	Segovia	Segovia	POL. "EL CERRO", C/GUADARRAMA 53 (PARCELA 116)	921426299
IGLECAR S.L.	Burgos	Burgos	C/ VALLE DE VALDEBEZANA B-7	
INDURECO S.L.	Venta de Baños	Palencia	POL. VENTA DE BAÑOS MANZANA M	
INDURECO S.L.	Venta de Baños	Palencia	POL. DE VENTA DE BAÑOS PARC 174	979761133
INDUSTRIA DE RECICLAJE DE RAEES S.L.	Osorno la Mayor	Palencia	PARC. 10042 POLÍGONO 5	979107168
INDUSTRIA DE RECICLAJE DE RAEES S.L.	Osorno la Mayor	Palencia	CTRA. SANTANDER KM.61.5	979067962
INGESPANER MEDIMPACT S.L.	Villagonzalo Pedernales	Burgos	C/ ALUMINIO, 8	
INOCENCIO GONZALEZ PELAEZ	Valladolid	Valladolid	P.º JUAN CARLOS I 11 5ºF	
JESÚS SANTOS SANTOVENIA S.L.	Santovenia de Pisuerga	Valladolid	CTRA. CABEZÓN KM 8,2 (PARCELA 44, POLÍGONO 2)	606355368
JOAQUÍN BLANCA GONZALO	Tudela de Duero	Valladolid	C/ TERICIA, 1	983521222
JOSÉ LUIS ALONSO ROBLEDO	Burgos	Burgos	C/ CONDADO TREVÍNO, 17 BIS	947473134
JUAN RAMÓN CASADO SANLLORENTE	Burgos	Burgos	C/ VENTURA IBEAS Nº 15	
JULIÁN ALEGRE GONZÁLEZ	Burgos	Burgos	C/ VITORIA Nº 198-6º E	
LA PALOMA SEGOVIANA S.A.	Segovia	Segovia	C/ LOS ALMENDROS, 3	
LEGITRANS S.L.	Onzonilla	León	PARC. 67 M	987259549
LIMPIEZAS, AJARDINAMIENTOS Y SERVICIOS SERALIA S.A.	Valladolid	Valladolid	C/ FRANCISCO HERNÁNDEZ PACHECO, 14	
LUCIANO GARRIDO E HIJOS S.A.	Valladolid	Valladolid	C/ DOS DE MAYO, 12, 2º IZDA	
M. IGLESIAS TRANSPORTES Y LOGÍSTICA S.L.	Dueñas	Palencia	POL. SECTOR IV, PARCELA 26	
M. LUZ GONZÁLEZ ALEGRE	Burgos	Burgos	C/ PARQUE EUROPA 7 BAJO	
MALSA RECUPERADOS S.L.	Valladolid	Valladolid	C/ ETILENO 38, PARCELA Q13	983373854



EMPRESA	MUNICIPIO	PROVINCIA	DIRECCIÓN	TELÉFONO
MALSA RECUPERADOS S.L.	Valladolid	Valladolid	C/ GAMAZO, 26	983373854
MANIPULACIÓN Y RECUPERACIÓN, MAREPA S.A.	Aldeamayor de San Martín	Valladolid	CTRA. VIANA DE CEGA A TUDELA, KM 21,5	983234462
MENA RECYCLING S.L.	Valle de Mena	Burgos	Bº DE SOPEÑANO DE MENA, S/N	947141547
METALIMPEX IBÉRICA S.A.	Magaz de Pisuerga	Palencia	CTRA. N-620, KM.79	979784224
MIGUEL ÁNGEL BENÉITEZ PÉREZ	Zamora	Zamora	AVDA. CARDENAL CISNEROS, 56-7º D	
MOVINGTIR S.A.	Onzonilla	León	C/ C/ 3 PARCELA G-18	987346414
NOVAPROSA S.L.	Salamanca	Salamanca	C/ LA BEIRA, 36 BAJO A	923281979
OSCAR RODRÍGUEZ SAIZ	Aguilar de Campoo	Palencia	C/ GONZALO DE BERCEO, 4	
PALETS CLEMENTE S.L.	Cistérniga	Valladolid	PARC. PARCELA 45, MÓDULO 3	
PALRIBE S.L.	Villanueva de Gumiel	Burgos	CNO. DE LA VEGA Nº 31	947544033
PALRIBE S.L.	Aranda de Duero	Burgos	C/ PIO XII Nº1	947544033
PLANTA DE RCDS ROVIÑA S.L.	San Cristóbal de Entreviñas	Zamora	POL. POLÍGONO 501, PARC. 1167	980644004
PLÁSTICOS MAGONSA S.L.	Villamuriel de Cerrato	Palencia	C/ BÉLGICA, NAVE 10 POLÍGONO INDUSTRIAL DE VILLAMURIEL DE CERRATO	979770399
PLÁSTICOS RIAZA S.L.	Riaza	Segovia	PARC. 1, POLÍGONO DEHESA DE JUAN ANTONIO ALCÓN	921550418
PRODUCTOS FÉRRICOS Y METALES DE CYL S.L.	Cigales	Valladolid	C/ TOROZOS, 8	
RECICÁS S.L.	Palencia	Palencia	C/ ISLAS CANARIAS 5	979722235
RECICLADOS GARZA S.L.	Alar del Rey	Palencia	CTRA. PALENCIA-SANTANDER 89,9 MARGEN IZDA Y MARGEN IZDA VALDIVIA-ALAR DE REY 28,8	979133168
RECICLADOS ROMER S.L.	Fresno (el)	Avila	CTRA. NACIONAL 110 KM 261 PARCELA 189	920268766
RECICLAJE Y MEDIO AMBIENTE PALENCIA S.L.	Palencia	Palencia	C/ CARDENAL ALMARAZ, Nº 3, 2ºF	979060543
RECICLAJES ECOCÁS S.L.	León	León	C/ PENDÓN DE BAEZA, 23	
RECICLAJES ECOCÁS S.L.	Valdefresno	León	C/ REAL, 8	987254647
RECICLAJES PLÁSTICOS LEÓN S.L.	Robla (la)	León	POL. LA CELADA KM 0,3	
RECICLAJES SALAMANCA S.L.	Villares de la Reina	Salamanca	C/ COMESTIBLES 12	923204616
RECUPERACIÓN MATERIALES DIVERSOS S.A.	Chozas de Abajo	León	CTRA. LA BAÑEZA, PK. 7,5	987288899
RECUPERACIONES DE MIGUEL S.L.	Soria	Soria	POL. LAS CASAS PARCELAS R-107 Y R-109	975211619
RECUPERACIONES ÍSCAR S.L.	Íscar	Valladolid	C/ PEQUEÑA, 3	626299050
RECUPERACIONES ÍSCAR S.L.	Pedrajas de San Esteban	Valladolid	TRAVESIA ESPAÑA, 18	
RECUPERACIONES J.M. CRIADO S.L.	Valladolid	Valladolid	P.º ISABEL LA CATÓLICA Nº 29	
REPLACAL S.L.	Venta de Baños	Palencia	AVDA. TREN EXPRESO-TREN MIXTO, PARCELAS 265, 266, 267 Y 268 PI VALLE DEL CERRATO	979770798



EMPRESA	MUNICIPIO	PROVINCIA	DIRECCIÓN	TELÉFONO
RESIDUOS Y RECICLAJES DE CASTILLA S.L.	Valladolid	Valladolid	PL. MAYOR N° 7, 4º	983302986
RETORNOS SANTOS S.L.	Valladolid	Valladolid	C/ GENERAL SOLCHAGA N° 8	
RUDI TRANS ZAMORA S.L.	Zamora	Zamora	C/ TÚNEL N° 9	980512914
SANTAOLALLA E HIJOS S.A.	Burgos	Burgos	C/ LÓPEZ BRAVO N° 42 POLÍGONO INDUSTRIAL DE VILLALONQUEJAR	947298476
SEGISFREDO RODRIGUEZ SASTRE	Torres del Carrizal	Zamora	CTRA. CTRA. MORERUELA	
SERVICIOS PUNTO VISO	Carbajosa de la Sagrada	Salamanca	PL. PZA. JOSE ANTONIO 7	923191869
SETRA RESIDUOS S.L.	Salamanca	Salamanca	C/ MIRANDA DE OQUEDO, N°5, BAJO	
SIMÓN VELASCO HERMANOS S.L.	Aranda de Duero	Burgos	POL. 30, PARCELA 181 TÉRMINO MUNICIPAL DE JULIÁN	947500506
SUBPRODUCTOS TUERO S.L.	Venta de Baños	Palencia	PARC. 263 POLIGONO INDUSTRIAL VENTA DE BAÑOS	979770914
TÉCNICAS DE RECUPERACIÓN E INERTIZACIÓN S.A.	Fresno de la Ribera	Zamora	CTRA. MATILLA LA SECA, KM, 2,9	980059010
TRANS EL TABANO S.L.	Peñafiel	Valladolid	C/ LAS HUERTAS, N° 14	
TRANS GOYO MANCHON S.L.	Palencia	Palencia	AUTOVIA SAN TELMO, N° 9 7º B	
TRANSCÓN VALLADOLID S.A.	Valladolid	Valladolid	C/ KRIPTON 26 POLÍGONO SAN CRISTOBAL	
TRANS-PACAR S.L. S.L.	Valladolid	Valladolid	C/ RASTROJO, 1.8A	
TRANSPORTES ESTÉBANEZ E HIJOS S.L.	Cistérniga	Valladolid	POL. LA MORA, PARCELA 9	983403222
TRANSPORTES, EXCAVACIONES Y ÁRIDOS A. MIGUEL, S.L.	Zamora	Zamora	VÍA CTRA. HINIESTA, 107	980528240
TRANSPORTES VIDALES S.A.	Onzonilla	León	POL. ONZONILLA, C/3 PARCELA G-18	
TRANSPORTES Y ÁRIDOS C. BENÉITEZ S.L.	Zamora	Zamora	C/ DONCELLAS, 7, 1º IZDA	
TRANSVIRIATO S.A.	Zamora	Zamora	C/ DONCELLAS, 7, 1º IZDA	
TRATAMIENTO DE RESIDUOS, ASESORAMIENTO Y SERVICIOS AMBIENTALES Y DE LA NATURALEZA S.L.	Valladolid	Valladolid	AVDA. RAMÓN PRADERA 16	983378286
URBASER S.A.	León	León	CTRA. DE VILECHA S/N FINCA LOS CACHONES	987208308
ZAMORANA DE RECICLADOS S.L.	Zamora	Zamora	C/ DOCTOR FLEMING N° 6	980519290

RESIDUOS: 150107 Envases de vidrio.

ÁRIDOS FRESNO S.L.	Fresno de la Ribera	Zamora	CTRA. TORDESILLAS, N° 59	
ARTINE,MOVIMIENTOS EXCAVACIONES Y SERVICIOS S.L.	Burgos	Burgos	C/ CONDESA MENCÍA, 118	687982550
BIOTRAN GESTION DE RESIDUOS S.L.	Tudela de Duero	Valladolid	C/ VALDERADUEY, N° 2 Y 4 , P. I. TUDUERO	983403208
BIOTRAN GESTION DE RESIDUOS S.L.	Cistérniga	Valladolid	C/ NOGAL, 4 (P.I. LA MORA)	983403208



EMPRESA	MUNICIPIO	PROVINCIA	DIRECCIÓN	TELÉFONO
BURGALESA DE RECUPERACIÓN CARTÓN Y PAPEL (RECARPA) S.L.	Burgos	Burgos	CNO. DE REVenga, S/N	947223100
CAFAES S.L.	Piña de Esgueva	Valladolid	C/ REAL 92	
CARLOS UBIERNA PÉREZ	Burgos	Burgos	C/ CARREBARRIUSO, Nº 27	
CESAR DIEGO BENÉITEZ MACHADO	Zamora	Zamora	C/ DONCELLAS, 7-1º IZDA	
COGAMI RECICLADO DE CASTILLA Y LEÓN	Valladolid	Valladolid	C/ TERESA GIL, 6, 1º A	981571241
CONTENEDORES BURGALESES S.L.	Burgos	Burgos	POL. VILLAYUDA, C/LA RIBERA (NAVES 17-18)	
CONTENEDORES EL VALLE 2008 S.L.U.	Villalobón	Palencia	C/ POZO BUENO, 10	
ECOSÁN AMBIENTAL S.L.	Burgos	Burgos	C/ CONDADO DE TREVIÑO, Nº32, P.I. VILLALONQUÉJAR	
ESPOLÓN DEL ARANDILLA S.L.	Aranda de Duero	Burgos	C/ BAJADA DEL MOLINO, Nº 22	
EXCAVACIONES Y TRANSPORTES UNIDOS S.L.	Coreses	Zamora	POL. EL SOTO, CTRA. TODESILLAS, KM. 57	980500433
GEREPAL ALIPIO ANTOLÍN S.L.	Villalobón	Palencia	POL. SAN BLAS, C/ LA ROSA, 48	979724408
GEREPAL ALIPIO ANTOLÍN S.L.	Villalobón	Palencia	C/ AZUCENA S/N	979724408
GESTIÓN ECO AGRARIA DUERO S.L.	Zamora	Zamora	C/ DOCTOR CARRACIDO, 9	980537315
HÉCTOR BENÉITEZ MACHADO	Zamora	Zamora	C/ CABANALES, 39	
HERMANOS TORTO BARTOLOMÉ S.L. S.L.	Zamora	Zamora	VÍA C/ SANTA ELENA 6 4º D	980528490
HIDIFER S.L.	Villarramiel	Palencia	CTRA. P-942 - PK 1,2	979837183
INDURECO S.L.	Venta de Baños	Palencia	POL. VENTA DE BAÑOS MANZANA M	
INDURECO S.L.	Venta de Baños	Palencia	POL. DE VENTA DE BAÑOS PARC 174	979761133
INOCENCIO GONZALEZ PELAEZ	Valladolid	Valladolid	P.º JUAN CARLOS I 11 5ºF	
JESÚS SANTILLÁN PEDROSA S.L.	Burgos	Burgos	C/ LA BUREBA, S/N, NAVES SAN MIGUEL Nº 40	947485694
LEGITRANS S.L.	Onzonilla	León	PARC. 67 M	987259549
LUCIANO GARRIDO E HIJOS S.A.	Valladolid	Valladolid	C/ DOS DE MAYO, 12, 2º IZDA	
Mª LUZ GONZÁLEZ ALEGRE	Burgos	Burgos	C/ PARQUE EUROPA 7 BAJO	
MIGUEL ÁNGEL BENÉITEZ PÉREZ	Zamora	Zamora	AVDA. CARDENAL CISNEROS, 56-7º D	
MOVINGTIR S.A.	Onzonilla	León	C/ C/ 3 PARCELA G-18	987346414
NOVAPROSA S.L.	Salamanca	Salamanca	C/ LA BEIRA, 36 BAJO A	923281979
PALRIBE S.L.	Villanueva de Gumiel	Burgos	CNO. DE LA VEGA Nº 31	947544033
PALRIBE S.L.	Aranda de Duero	Burgos	C/ PIO XII Nº1	947544033
PLANTA DE RCDS ROVIÑA S.L.	San Cristóbal de Entreviñas	Zamora	POL. POLÍGONO 501, PARC. 1167	980644004
PRODUCTOS FÉRRICOS Y METALES DE CYL S.L.	Cigales	Valladolid	C/ TOROZOS, 8	
RECICLAJE Y MEDIO AMBIENTE PALENCIA S.L.	Palencia	Palencia	C/ CARDENAL ALMARAZ, Nº 3, 2º F	979060543



EMPRESA	MUNICIPIO	PROVINCIA	DIRECCIÓN	TELÉFONO
RECICLAJES ECOCÁS S.L.	León	León	C/ PENDÓN DE BAEZA, 23	
RECICLAJES SALAMANCA S.L.	Villares de la Reina	Salamanca	C/ COMESTIBLES 12	923204616
RECUPERACIONES DE MIGUEL S.L.	Soria	Soria	POL. LAS CASAS PARCELAS R-107 Y R-109	975211619
RECUPERACIONES ÍSCAR S.L.	Íscar	Valladolid	C/ PEQUEÑA, 3	626299050
RECUPERACIONES ÍSCAR S.L.	Pedrajas de San Esteban	Valladolid	TRAVESIA ESPAÑA, 18	
RECUPERACIONES J.M. CRIADO S.L.	Valladolid	Valladolid	P.º ISABEL LA CATÓLICA Nº 29	
RUDI TRANS ZAMORA S.L.	Zamora	Zamora	C/ TÚNEL Nº 9	980512914
SANTAOLALLA E HIJOS S.A.	Burgos	Burgos	C/ LÓPEZ BRAVO Nº 42 POLÍGONO INDUSTRIAL DE VILLALONQUEJAR	947298476
SEGISFREDO RODRIGUEZ SASTRE	Torres del Carrizal	Zamora	CTRA. CTRA. MORERUELA	
SERVICIOS PUNTO VISO	Carbajosa de la Sagrada	Salamanca	PL. PZA. JOSE ANTONIO 7	923191869
SETRA RESIDUOS S.L.	Salamanca	Salamanca	C/ MIRANDA DE OQUEDO, Nº5, BAJO	
SUBPRODUCTOS TUERO S.L.	Venta de Baños	Palencia	PARC. 263 POLIGONO INDUSTRIAL VENTA DE BAÑOS	979770914
TÉCNICAS DE RECUPERACIÓN E INERTIZACIÓN S.A.	Fresno de la Ribera	Zamora	CTRA. MATILLA LA SECA, KM, 2,9	980059010
TRANSCÓN VALLADOLID S.A.	Valladolid	Valladolid	C/ KRIPTON 26 POLÍGONO SAN CRISTOBAL	
TRANS-PACAR S.L. S.L.	Valladolid	Valladolid	C/ RASTROJO, 1,8A	
TRANSPORTES ESTÉBANEZ E HIJOS S.L.	Cistérniga	Valladolid	POL. LA MORA, PARCELA 9	983403222
TRANSPORTES Y ÁRIDOS C. BENÉITEZ S.L.	Zamora	Zamora	C/ DONCELLAS, 7, 1º IZDA	
TRANSVIRIATO S.A.	Zamora	Zamora	C/ DONCELLAS, 7, 1º IZDA	
VEGANZONES E HIJOS S.L.	Valladolid	Valladolid	CTRA. VILLABAÑEZ Nº 82	983207566
ZAMORANA DE RECICLADOS S.L.	Zamora	Zamora	C/ DOCTOR FLEMING Nº 6	980519290