


JORNADA TÉCNICA

GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS



Cáceres Diciembre
2023

INDICE

- 
1. INTRODUCCIÓN
 2. NECESIDAD DE GESTIÓN
 3. LEGISLACIÓN
 4. GESTIÓN DE RESIDUOS
 5. MALA GESTIÓN DE RESIDUOS

INTERLUN, s.l.

1. INTRODUCCIÓN.

- ✗ **Objetivos de la formación:**
- ✗ **1: Recordar lo aprendido en formación anteriores o adquirir nuevos conocimientos**
- ✗ **2. Revisar los procesos de generación, aplicación y gestión de residuos**
- ✗ **3. Adaptación a la Normativa actual**
- ✗ **4. Estudiar posibles mejoras**
- ✗ **5. Aplicar nuevos conocimientos**

1. INTRODUCCIÓN.

- **EMPRESA EXTREMEÑA**
- **CONSTITUIDA EN 1.991**
- **ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE :**
 - **RESIDUOS**
 - **RECOGIDA Y TRANSPORTE DE RSU**
 - **RECOGIDA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS**
 - **GESTION DE PUNTOS LIMPIOS**
 - **TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ESTACIONES DEPURADORAS**
 - **PUNTOS LIMPIOS**
 - **DESMONTAJE Y TRATAMIENTO DE AMIANTO**
 - **ASESORÍA Y CONSULTORÍA MEDIOAMBIENTAL**

INTERLUN, s.l.

1. INTRODUCCIÓN.



**Gerencia Asistencial
de Atención Primaria**

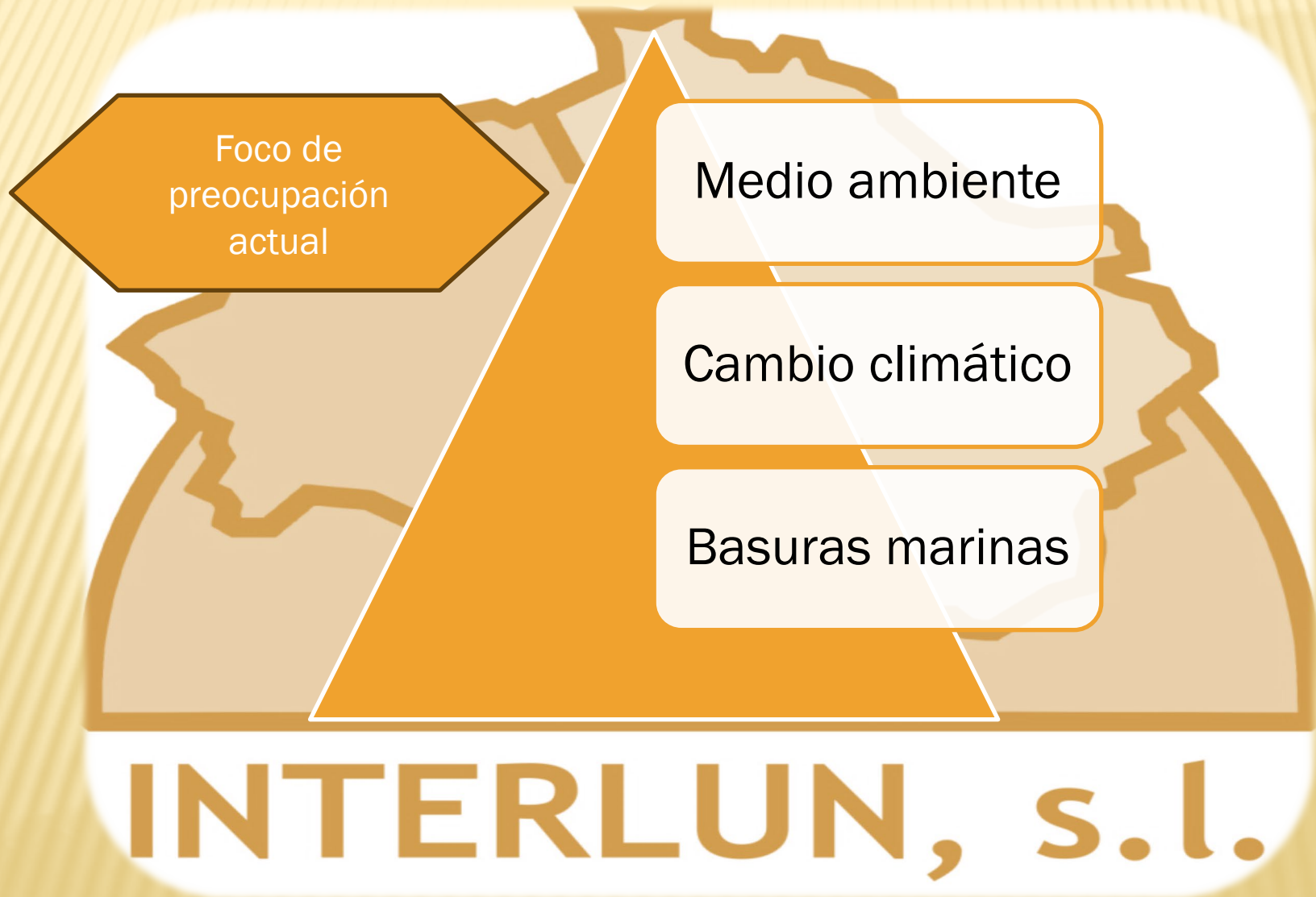


**VNIVERSIDAD
D SALAMANCA**

INT

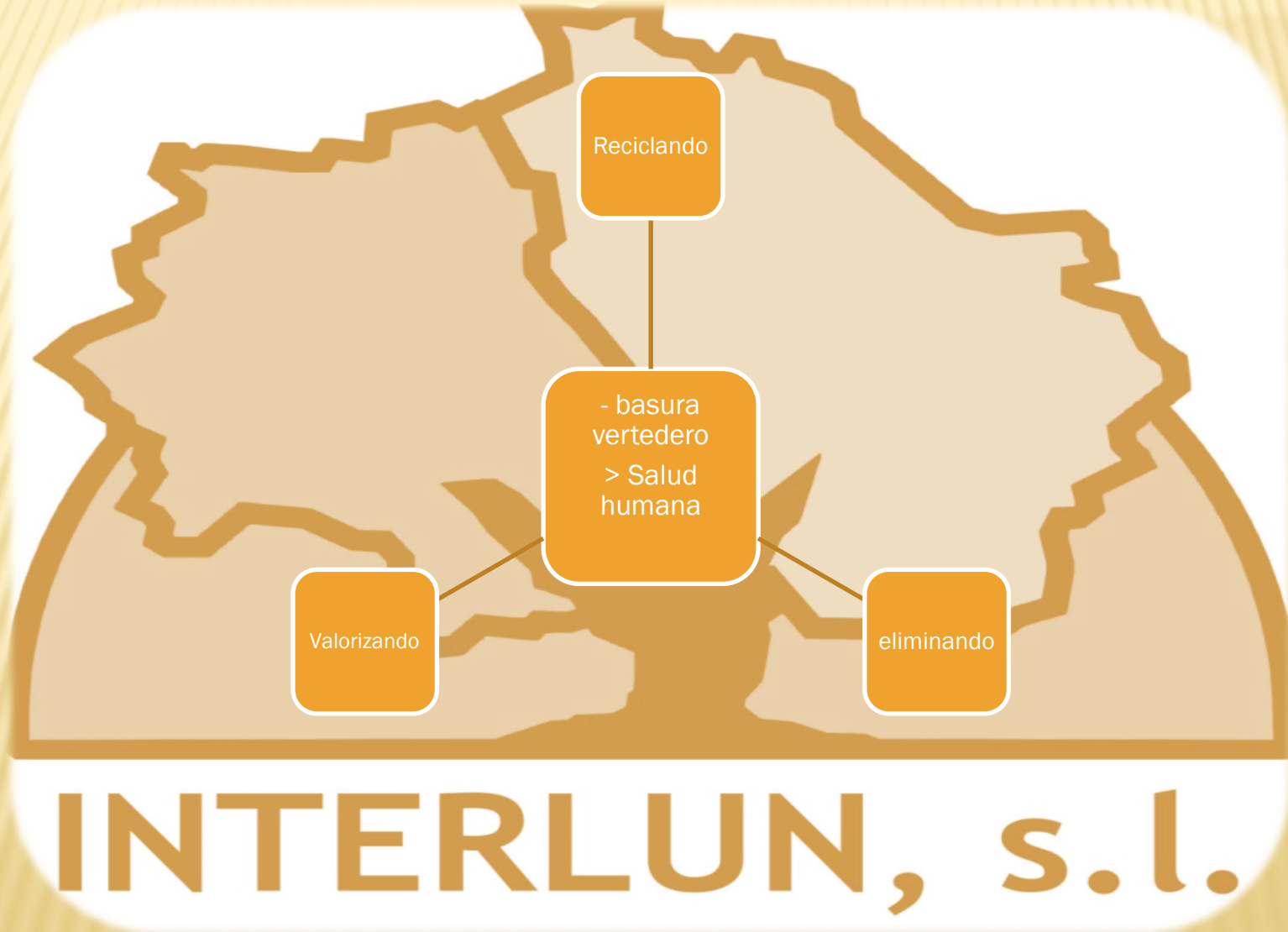
s.l.

2. NECESIDAD DE GESTIÓN. FACTORES DE RIESGO



2. NECESIDAD DE GESTIÓN. FACTORES DE RIESGO

1. Peligrosidad
2. Impacto en la sociedad



2. NECESIDAD DE GESTIÓN. FACTORES DE RIESGO

1. Peligrosidad
2. Impacto en la sociedad

- Peligrosidad

Un **residuo o desecho peligroso** es aquel que, por sus características corrosivas, reactivas, explosivas, tóxicas, inflamables, infecciosas o radiactivas, puede causar algún riesgo o daño para la salud humana y el ambiente, cuando es inadecuadamente manejado, DE AHÍ LA IMPORTANCIA DE UNA BUENA GESTIÓN DEL RESIDUO

INTERLUN, s.l.

2. NECESIDAD DE GESTIÓN. FACTORES DE RIESGO

1. Peligrosidad
2. Impacto en la sociedad

- Peligrosidad

- Toxicidad
- Volumen
- Persistencia

TOXICIDAD:

- Mercurio
- Plomo

VOLUMEN Y PERSISTENCIA:

- Plástico :
 - Las bolsas de plástico, fabricadas con polietileno de baja densidad, tardan más de un siglo en descomponerse totalmente
- 19-23 millones tn desechos plásticos año terminan en lagos, mares...

INTERLUN, S.L.

2. NECESIDAD DE GESTIÓN. FACTORES DE RIESGO

1. Peligrosidad
2. Impacto en la sociedad

- Peligrosidad

- Toxicidad
- Volumen
- Persistencia

- Impacto en la sociedad

- Impacto ecológico en los ecosistemas
- Impacto en los recursos acuáticos
- Riesgos para la salud por exposiciones directas
- Riesgos por accidentes

INTERLUN, s.l.

2. NECESIDAD DE GESTIÓN. IMPACTO EN LOS RECURSOS ACUOSOS Y ECOSISTEMAS



INTERLUN, s.l.

2. NECESIDAD DE GESTIÓN. RIESGO POR EXPOSICION DIRECTA Y ACCIDENTE



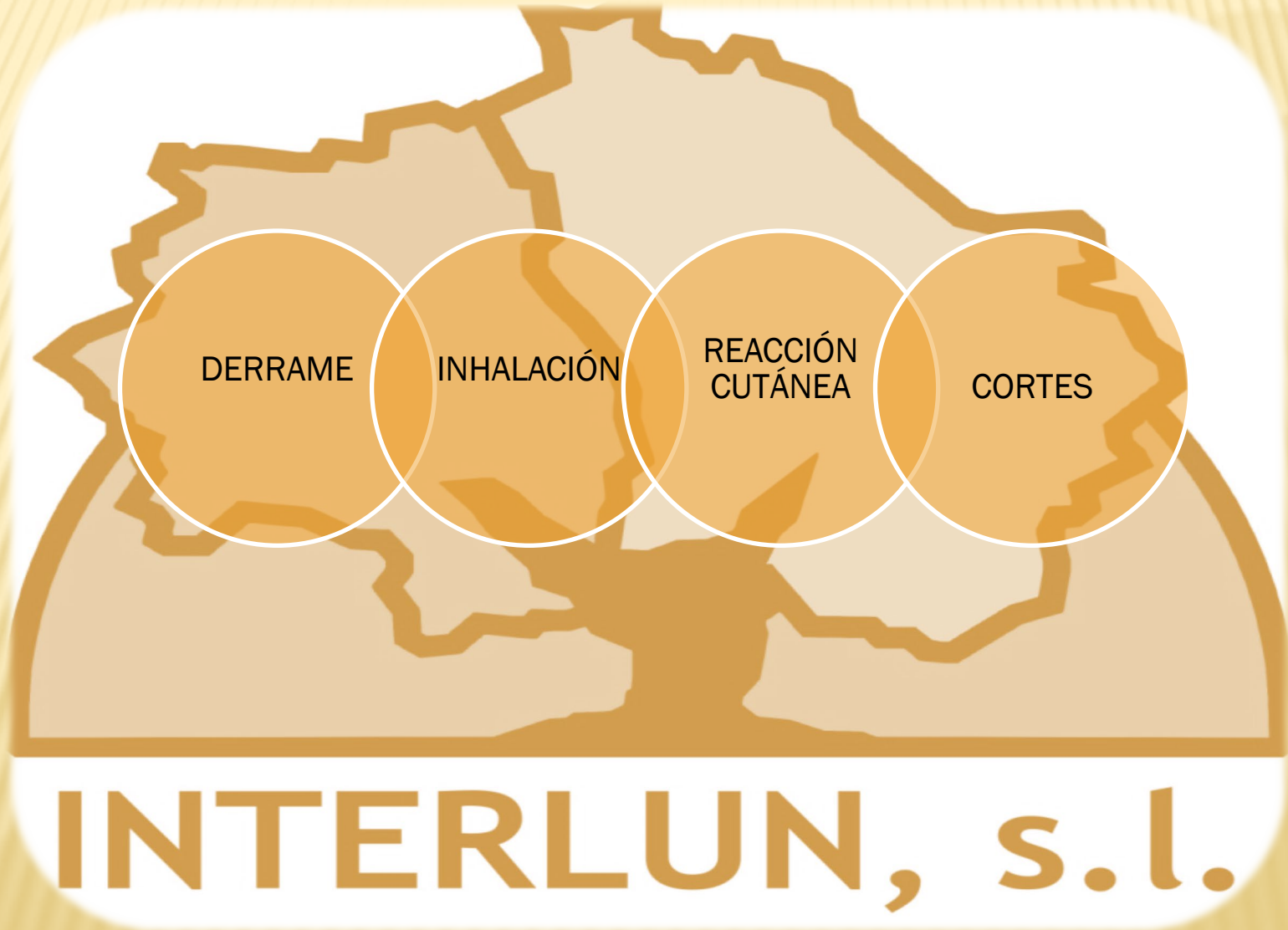
INTERLUN, s.l.

2. NECESIDAD DE GESTIÓN. RIESGO POR ACCIDENTE



INTERLUN, s.l.

2. NECESIDAD DE GESTIÓN. RIESGO POR ACCIDENTE



2. NECESIDAD DE GESTIÓN. RIESGO POR EXPOSICION DIRECTA

Tipos de peligros químicos



asfixiantes



corrosivos



irritantes



sensibilizantes



carcinógenos



mutágenos



teratógenos



reactivos

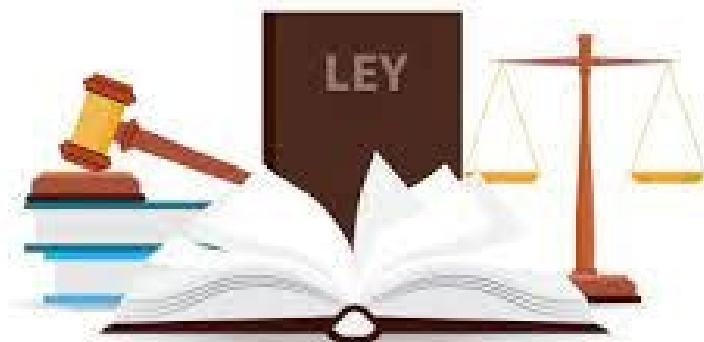


inflamables

SafetyCulture






INTERLUN, s.l.

3. LEGISLACIÓN APLICABLE



INTERLUN, s.l.

3. LEGISLACIÓN APLICABLE

-  **2014/955/UE:** Decisión de la Comisión, de 18 de diciembre de 2014 , por la que se modifica la Decisión 2000/532/CE, sobre la lista de residuos, de conformidad con la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo Texto pertinente a efectos del EEE
-  **Ley 7/2022, de 8 de Abril**, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.
-  **ADR**, acuerdo europeo para el transporte de mercancías peligrosas por carreteras.
-  **R.D. 553/2020**, de 2 de Junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.
-  **DECRETO 83/1999**, de 3 de junio, por el que se regulan las actividades de producción y de gestión de los residuos biosanitarios y citotóxicos en la Comunidad de Madrid.

3. LEGISLACIÓN APLICABLE



Ley 7/2022, de 8 de Abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

- Segregar de forma correcta los residuos
- Envasado según normativa
- Etiquetado de los residuos
- Disponer de un cuarto de residuos
- Proporcionar al gestor toda la información necesaria

INTERLUN, s.l.

3. LEGISLACIÓN APLICABLE. NOVEDADES DE LA LEY 7/2022

- Jerarquía

PREVENCIÓN

REUTILIZACIÓN

RECICLADO

VALORIZACIÓN

ELIMINACIÓN

INTERLUN, s.l.

3. LEGISLACIÓN APLICABLE. NOVEDADES DE LA LEY 7/2022

ANEXO II

Operaciones de valorización

Las operaciones de valorización se desagregan y codifican en las siguientes operaciones específicas:

Operación de Valorización	Tipos de instalaciones de tratamiento (lista no exhaustiva)
R01 Utilización principal como combustible u otro modo de producir energía ⁽⁴⁾ .	
R0101 Utilización principal como combustible en instalaciones de incineración de residuos (combustión).	Instalaciones de incineración de residuos domésticos cuando superen el umbral de eficiencia energética.
R0102 Utilización principal como combustible en instalaciones de gasificación, pirólisis, plasma, y otras tecnologías similares.	Instalaciones de gasificación, pirólisis y plasma cuando los compuestos obtenidos se utilicen como combustible o para producir energía.
R0103 Utilización principal como combustible en instalaciones de co-incineración: cementeras.	Instalaciones de producción de cemento.
R0104 Utilización principal como combustible en instalaciones de co-incineración: combustión.	Centrales térmicas.
R0105 Utilización principal como combustible en otras instalaciones de co-incineración.	Acerías, ladrilleras, azulejeras, etc.
R02 Recuperación o regeneración de disolventes.	
R0201 Recuperación o regeneración de disolventes.	Instalaciones de regeneración de disolventes, por ejemplo por destilación.
...	...
R13 Almacenamiento de residuos en espera de cualquiera de las operaciones numeradas de R1 a R12 (excluido el almacenamiento temporal, en espera de recogida, en el lugar donde se produjo el residuo).	
R1301 Almacenamiento de residuos, en el ámbito de la recogida.	Puntos limpios (ecoparque, deixalleria, etc.). Instalaciones de transferencia de residuos.
R1302 Almacenamiento de residuos, en el ámbito de tratamiento.	

3. LEGISLACIÓN APLICABLE. NOVEDADES DE LA LEY 7/2022

ANEXO III Operaciones de eliminación

Las operaciones de eliminación se desagregan y codifican en las siguientes operaciones específicas:

Operación de eliminación	Tipos de instalaciones de tratamiento (lista no exhaustiva)
D10 Incineración en tierra.	
D1001 Incineración en tierra.	Incineradoras de residuos municipales que no superen el valor de eficiencia energética. Incineradoras de residuos sanitarios, residuos peligrosos, subproductos animales, etc. Incineración de residuos en instalaciones de co-incineración cuando el residuo no se utiliza como combustible.
D11 Incineración en el mar ⁽⁴⁾ .	
D1101 Incineración en el mar.	
D12 Almacenamiento permanente (por ejemplo: colocación de contenedores en una mina, etc.).	
D1201 Almacenamiento permanente.	Colocación de contenedores en una mina. Depósitos subterráneos de residuos conforme al Real Decreto 646/2020, de 7 de julio.
D13 Combinación o mezcla previa a su eliminación mediante cualquiera de las operaciones numeradas D1 a D12.	
D1301 Clasificación de residuos.	Instalaciones de clasificación de residuos para su eliminación posterior.
D1302 Separación de los distintos componentes de los residuos, incluida la retirada de sustancias peligrosas.	Instalaciones de separación de componentes de residuos, incluida la retirada de sustancias (no componentes) para su eliminación posterior.
D1303 Tratamiento mecánico (tritución, fragmentación, corte, compactación, etc.).	Instalaciones de trituración de residuos para su eliminación posterior.
D1304 Peletización.	
D1305 Otros tratamientos de combinación o mezcla distintos de los anteriores.	Instalaciones de secado, acondicionamiento o mezcla.
D14 Reenvasado previo a cualquiera de las operaciones numeradas D1 a D13.	
D1401 Reenvasado de residuos previo a su eliminación mediante cualquiera de las operaciones numeradas D1 a D13.	Instalaciones de reenvasado de residuos para su posterior tratamiento previo a su eliminación.
D15 Almacenamiento en espera de cualquiera de las operaciones numeradas D1 a D14 excluido el almacenamiento temporal en espera de recogida en el lugar en que se produjo el residuo.	
D1501 Almacenamiento, en el ámbito de la recogida.	Puntos limpios.

3. LEGISLACIÓN APLICABLE. **DECISIÓN 2014/955/UE**



CÓDIGO LER

INTERLUN, s.l.

3. LEGISLACIÓN APLICABLE. **DECISIÓN 2014/955/UE**

Código L.E.R.

- ¿Qué significa? → Lista Europea de Residuos
- ¿Qué es? → Lista armonizada y no exhaustiva, revisada periódicamente. Nomenclatura de referencia que sirva de terminología común en toda la Unión Europea.

INTERLUN, s.l.

3. LEGISLACIÓN APLICABLE. **DECISIÓN 2014/955/UE**

Características de la lista L.E.R.

- Código de 3 pares de dígitos:

XX	YY	ZZ
15	01	10*
- 20 capítulos (XX), que representan una actividad generadora de residuos.
- Cada capítulo está dividido en subcapítulos (YY), que representan procesos dentro de esa actividad.
- Un proceso puede dar lugar a diferentes residuos (ZZ).

INTERLUN, S.L.

3. LEGISLACIÓN APLICABLE. **DECISIÓN 2014/955/UE**

Capítulos de la lista L.E.R.

1. Residuos de la prospección, extracción, preparación y otros tratamientos de minerales y canteras.
2. Residuos de la producción primaria agraria, hortícola, de la caza, de la pesca y de la acuicultura; residuos de la preparación y elaboración de alimentos.
3. Residuos de la transformación de la madera y de la producción de papel, cartón, pasta de papel tableros y muebles.
4. Residuos de las industrias textil, del cuero y de la piel.
5. Residuos del refinado de petróleo, purificación del gas natural y tratamiento pirolítico del carbón.
6. Residuos de procesos químicos inorgánicos.
7. Residuos de procesos químicos orgánicos.
8. Residuos de la formulación, fabricación, distribución y utilización (FEDU) de revestimientos (pinturas, barnices y esmaltes vítreos), pegamentos, sellantes y tintas de impresión.
9. Residuos de la industria fotográfica.
10. Residuos inorgánicos de procesos térmicos.

INTERLUN, s.l.

3. LEGISLACIÓN APLICABLE. **DECISIÓN 2014/955/UE**

Capítulos de la lista L.E.R.

11. Residuos inorgánicos que contienen metales procedentes del tratamiento y revestimiento de metales y de la hidrometalurgia no férrea.
12. Residuos del moldeo y tratamiento de superficie de metales y plásticos.
13. Residuos de aceite (excepto aceites comestibles y los capítulos 05 y 12).
14. Residuos de sustancias orgánicas utilizadas como disolventes (excepto las capítulos 07 y 08).
15. Residuos de envases; absorbentes, trapos de limpieza, materiales de filtración y ropas de protección no especificados en otra categoría.
16. Residuos no especificados en otro capítulo de la lista.
17. Residuos de la construcción y demolición (incluyendo la construcción de carreteras).
18. Residuos de servicios médicos o veterinarios y/o de investigación asociada (salvo los residuos de cocina y de restaurante no procedentes directamente de las prestación de cuidados sanitarios).
19. Residuos de las instalaciones para el tratamiento de residuos, de las plantas externas de tratamiento de aguas residuales y de la industria del agua.
20. Residuos municipales y residuos asimilables procedentes de los comercios, industrias instituciones, incluyendo las fracciones recogidas selectivamente.

3. LEGISLACIÓN APLICABLE. **DECISIÓN 2014/955/UE**

Capítulos de la lista L.E.R.

11. Residuos inorgánicos que contienen metales procedentes del tratamiento y revestimiento de metales y de la hidrometalurgia no férrea.
12. Residuos del moldeo y tratamiento de superficie de metales y plásticos.
13. Residuos de aceite (excepto aceites comestibles y los capítulos 05 y 12).
14. Residuos de sustancias orgánicas utilizadas como disolventes (excepto las capítulos 07 y 08).
15. Residuos de envases; absorbentes, trapos de limpieza, materiales de filtración y ropas de protección no especificados en otra categoría.
16. Residuos no especificados en otro capítulo de la lista.
17. Residuos de la construcción y demolición (incluyendo la construcción de carreteras).
18. Residuos de servicios médicos o veterinarios y/o de investigación asociada (salvo los residuos de cocina y de restaurante no procedentes directamente de las prestación de cuidados sanitarios).
19. Residuos de las instalaciones para el tratamiento de residuos, de las plantas externas de tratamiento de aguas residuales y de la industria del agua.
20. Residuos municipales y residuos asimilables procedentes de los comercios, industrias instituciones, incluyendo las fracciones recogidas selectivamente.

3. LEGISLACIÓN APLICABLE. **DECISIÓN 2014/955/UE**

15 01 10*

INTERLUN, s.l.

3. LEGISLACIÓN APLICABLE. **DECISIÓN 2014/955/UE**

15 01 10*

11. Residuos inorgánicos que contienen metales procedentes del tratamiento y revestimiento de metales y de la hidrometalurgia no férrea.
12. Residuos del moldeo y tratamiento de superficie de metales y plásticos.
13. Residuos de aceite (excepto aceites comestibles y los capítulos 05 y 12).
14. Residuos de sustancias orgánicas utilizadas como disolventes (excepto las capítulos 07 y 08).
15. Residuos de envases; absorbentes, trapos de limpieza, materiales de filtración y ropas de protección no especificados en otra categoría.
16. Residuos no especificados en otro capítulo de la lista.
17. Residuos de la construcción y demolición (incluyendo la construcción de carreteras).
18. Residuos de servicios médicos o veterinarios y/o de investigación asociada (salvo de cocina y de restaurante no procedentes directamente de la prestación de cuidados sanitarios).
19. Residuos de las instalaciones para el tratamiento de residuos, de las plantas externas de tratamiento de aguas residuales y de la industria del agua.
20. Residuos municipales y residuos asimilables procedentes de los comercios, industrias instituciones, incluyendo las fracciones recogidas selectivamente.

INTERIUN, S.L.

3. LEGISLACIÓN APLICABLE. **DECISIÓN 2014/955/UE**

15 01 10*

RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA

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

PROCESO

02. Absorbentes, materiales de filtración, trajes de limpieza y ropas protectoras

INTERLUN, s.l.

3. LEGISLACIÓN APLICABLE. **DECISIÓN 2014/955/UE**



INTERLUN, s.l.









4. TIPOS DE RESIDUOS GESTIONADOS EN URJC

- × Residuos Químicos

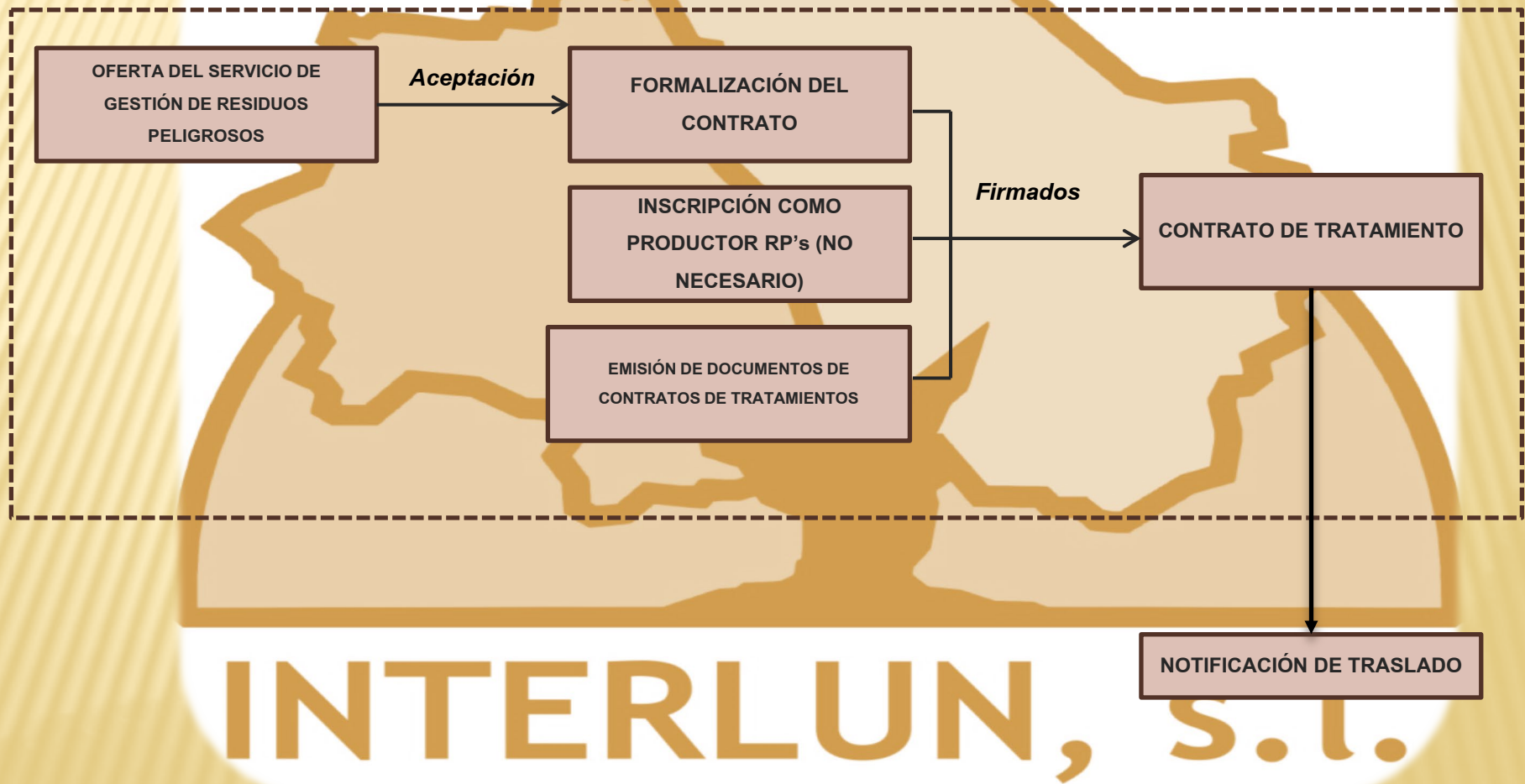
4. TIPOS DE RESIDUOS GESTIONADOS EN URJC

- ✗ **Disolventes halogenados:** cloruro de metileno, yodoformo, tetracloruro de carbono.
- ✗ **Disolventes no halogenados.**
- ✗ **Disoluciones acuosas/ Aguas de laboratorio:** hidróxido sódico, potásico, sulfatos, fosfatos, ácidos (>10% vol.)
- ✗ **Reactivos de laboratorio:** cianuros, bromuro de etidio, peróxidos, compuestos no identificados, derivados mercuriales, reactivos químicos puros, etc.
- ✗ **Material o absorbentes contaminados.**
- ✗ **Envases contaminados.**
- ✗ **Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos**
- ✗ **Tubos fluorescentes.**
- ✗ **Pilas y acumuladores**
- ✗ **Aceites minerales**

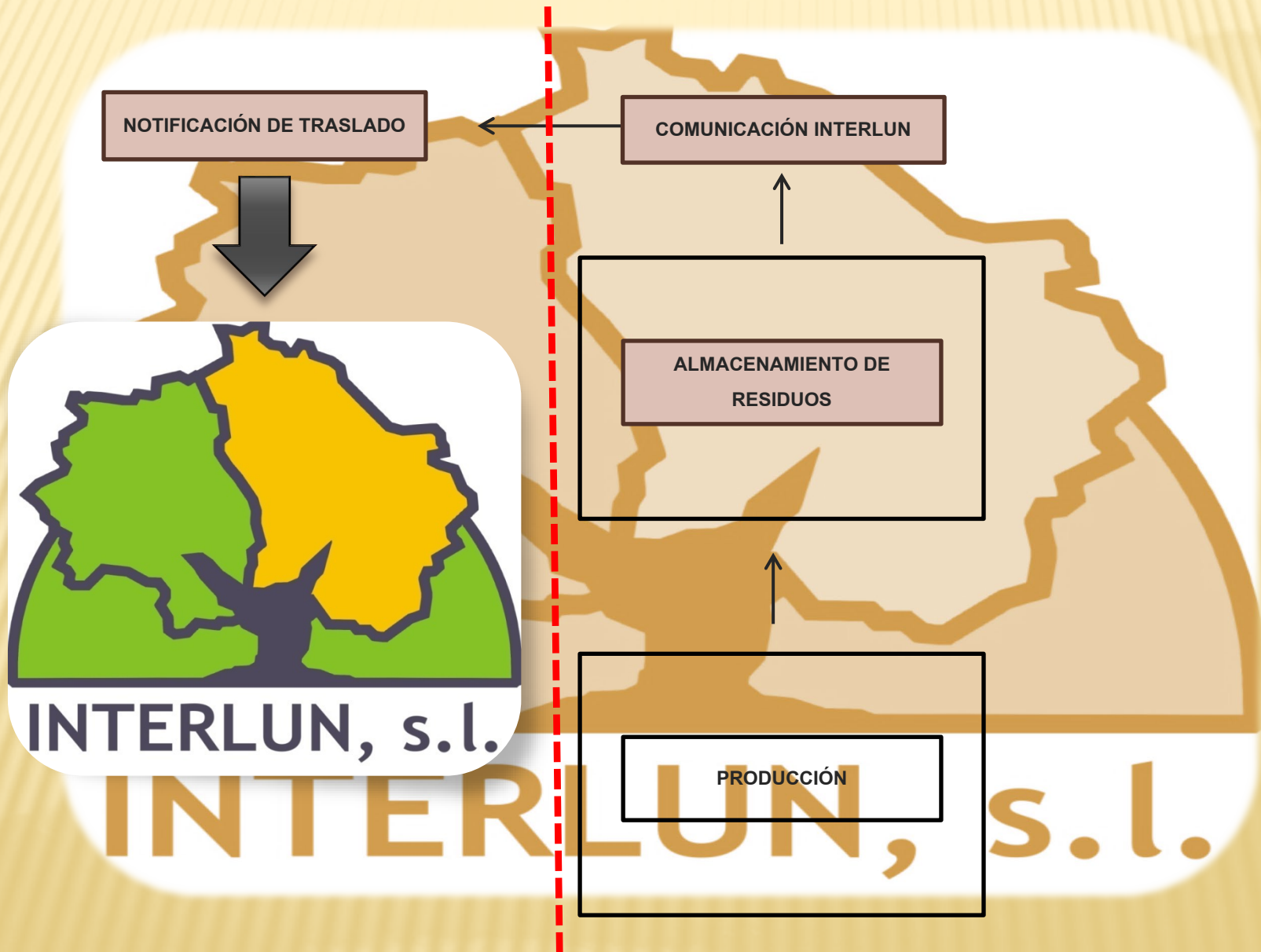
4. POSIBLES RESIDUOS DE LA URJC

RESIDUO	INCLUIDOS EN EL GRUPO (EJEMPLOS)	CÓDIGO LER	DESCRIPCIÓN LER	ENVASE TIPO (recomendado)	
DISOLVENTES ORGÁNICOS NO HALOGENADOS (ausencia total de compuestos halogenados)	acetato de etilo, acetato de plomo, acetona, etanol, metanol, benceno, butanol, éter, fenol, eucaliptol, formaldehído, glicerina, 2-propanol, timol. Resorcina, xilol, naranja G, azul anilina, carmín, carmín de indigo, eosina G, escarlata R, Escarlata de Biebrichh, fucsina ácida, fucsina fenicada, giemsa, hematoxilina, hemateína, ponceau S, orceína, pararosanilina, rojo Congo, rojo nuclear, sudán negro, verda luz, verde malaquita, Wright Papanicolau	200113	Disolventes	garrafa 25 litros	
DISOLVENTES ORGÁNICOS HALOGENADOS	alcohol clorhídrico, hidrato de coral, naranja de acridina, azul alcian, azul metileno, azul toluidina, fucsina básica, pironina G, rojo neutro, safranina, verde de metilo, violeta de cresilo, violeta de genciana, violeta de metilo	140602	otros disolventes y mezclas de disolventes halogenados	garrafa 25 litros	
ÁCIDOS ORGÁNICOS FUERTES Y DÉBILES	acetato sódico anhidro, ácido acético, ácido benzoico, ácido cítrico, ácido etilendiamino, ácido fórmico, ácido fosfomolibdico, ácido monocloroacético, ácido oxálico, ácido pícrico, ácido rubeánico, ácido tricloroacético, cromotopo	161001	residuos líquidos acuosos que contienen sustancias peligrosas	garrafa 25 litros	
SALES INORGÁNICAS Y ÓXIDOS METÁLICOS	bisulfito sódico, bisulfito potásico, borato sódico, carbonato cálcico, carbonato sódico, clorato potásico, cloruro de aluminio, cloruro de hierro (III), cloruro magnésico, cloruro de zinc, dicromato potásico, ferrocianuro potásico, fosfato dibásico sódico, matabisulfito potásico, metaperiodato sódico, molibdato amónico, nitrato de plata, nitrato potásico, percloruro férrico, periodato sódico, permanganato potásico, sulfato aluminico, sulfato doble de hierro (II) y amonio	160506	productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio	contenedor amarillo destruyible de 30 litros	
BROMURO DE ETIDIO	materiales contaminados con bromuro de etidio como geles, papel, guantes, puntas, etc. y líquidos. Geles de electroforesis marcados con bromuro de etidio, silica gel y geles de acrilamida	180108	medicamentos citotóxicos y citostáticos	contenedor rojo destruyible de 30 litros	
RESIDUOS DE LABORATORIO	residuos envasados y etiquetados de cualquier grupo inferiores a 1 litro. Residuos envasados no identificados. Productos y sustancias químicas en sus envases, etiquetadas y sobre-embaladas	160506	productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio	contenedor amarillo destruyible de 30 litros	
MATERIALES CONTAMINADOS CON PRODUCTOS QUÍMICOS	material sólido contaminado con productos químicos (puntas, guantes, papel, gasas, etc.) excepto material cortante o punzante, materiales contaminados con bromuro de etidio (grupo 5) o biosanitarios (grupo 16)	150202	absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminadas por sustancias peligrosas	contenedor negro destruyible de 60 litros	
ÁCIDOS INORGÁNICOS LÍQUIDOS (la concentración debe ser inferior al 10%)	ácido clorhídrico, ácido fosfotúngstico, ácido nítrico, ácido peryódico, ácido sulfúrico	161001	residuos líquidos acuosos que contienen sustancias peligrosas	garrafa 25 litros	

5. GESTIÓN DE RESIDUOS. ETAPA DOCUMENTAL



5. GESTIÓN DE RESIDUOS. GESTIÓN INTERNA/ EXTERNA



5. GESTIÓN DE RESIDUOS . GESTIÓN INTERNA

SUMINISTROS

A stylized illustration of a tree with a thick brown trunk and a dense, irregular canopy of light brown leaves. A dashed orange rectangular box is superimposed over the upper-middle portion of the canopy. Inside this dashed box is a solid light brown rectangular box with a thin black border. Centered within this solid box is the text 'ENVASES PARA CONTENER RESIDUOS' in a bold, black, sans-serif font.

ENVASES PARA CONTENER RESIDUOS

INTERLUN, s.l.

5. GESTIÓN DE RESIDUOS . GESTIÓN INTERNA

SUMINISTROS



ENVASES PARA CONTENER RESIDUOS

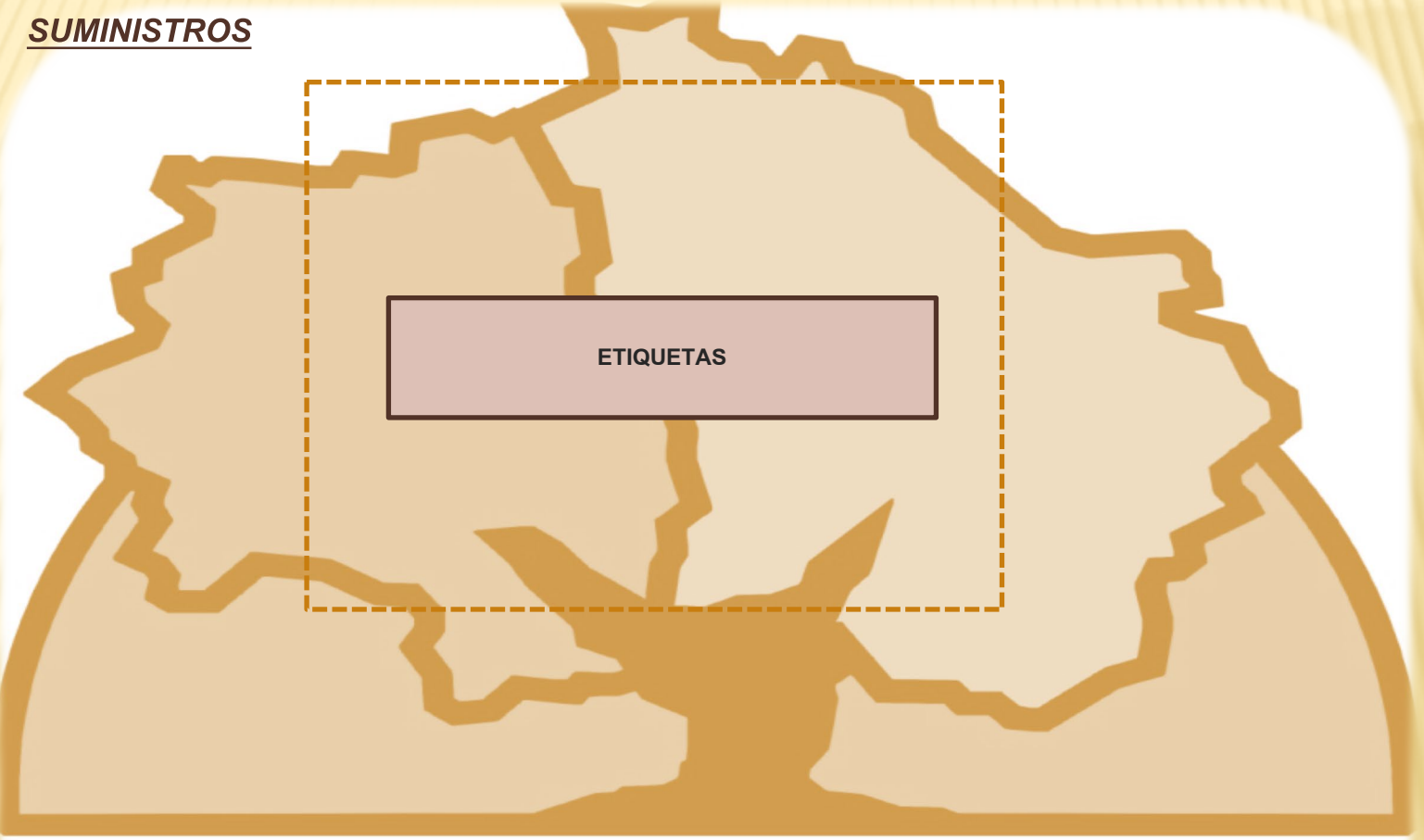


- ENVASES HOMOLOGADOS
ADECUADOS **ADR**



5. GESTIÓN DE RESIDUOS . GESTIÓN INTERNA

SUMINISTROS



ETIQUETAS

The diagram features a stylized tree with a thick brown trunk and a canopy of light brown leaves. A dashed orange rectangular box is superimposed on the upper part of the canopy. Inside this box is a solid light brown rectangle with a thin black border, containing the word 'ETIQUETAS' in black capital letters.

INTERLUN, s.l.

5. GESTIÓN DE RESIDUOS . GESTIÓN INTERNA

RESIDUO / WASTE: Q07//R13//S40//C23/C24//HP5//A871(4)//B00019
160506* - REACTIVOS DE LABORATORIO EN ESTADO SÓLIDO

LER / EWC: 160506* - Productos químicos de laboratorio que consisten en sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio, o

HP / Peligrosidad: HP5 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración

PRODUCTOR 916647423

TECNOLOGÍA QUÍMICA Y
ENERGÉTICA, QUÍMICA Y
AMBIENTAL, MECÁNICA Y QUÍMICA
ANALÍTICA

C/ Tulipán, S/N - Laboratorios
Investigación. Edificio Departamenta

NIMA: 2800022716

FECHA ENVASADO PRODUCTOR

GESTOR 927230704

INTERLUN, S.L.
C/ MOLINEROS, 106 P.I. LAS
CAPELLANÍAS
10005 CACERES (CACERES)
interlun@interlun.es

NIMA: 1003010208

FECHA ENVASADO GESTOR



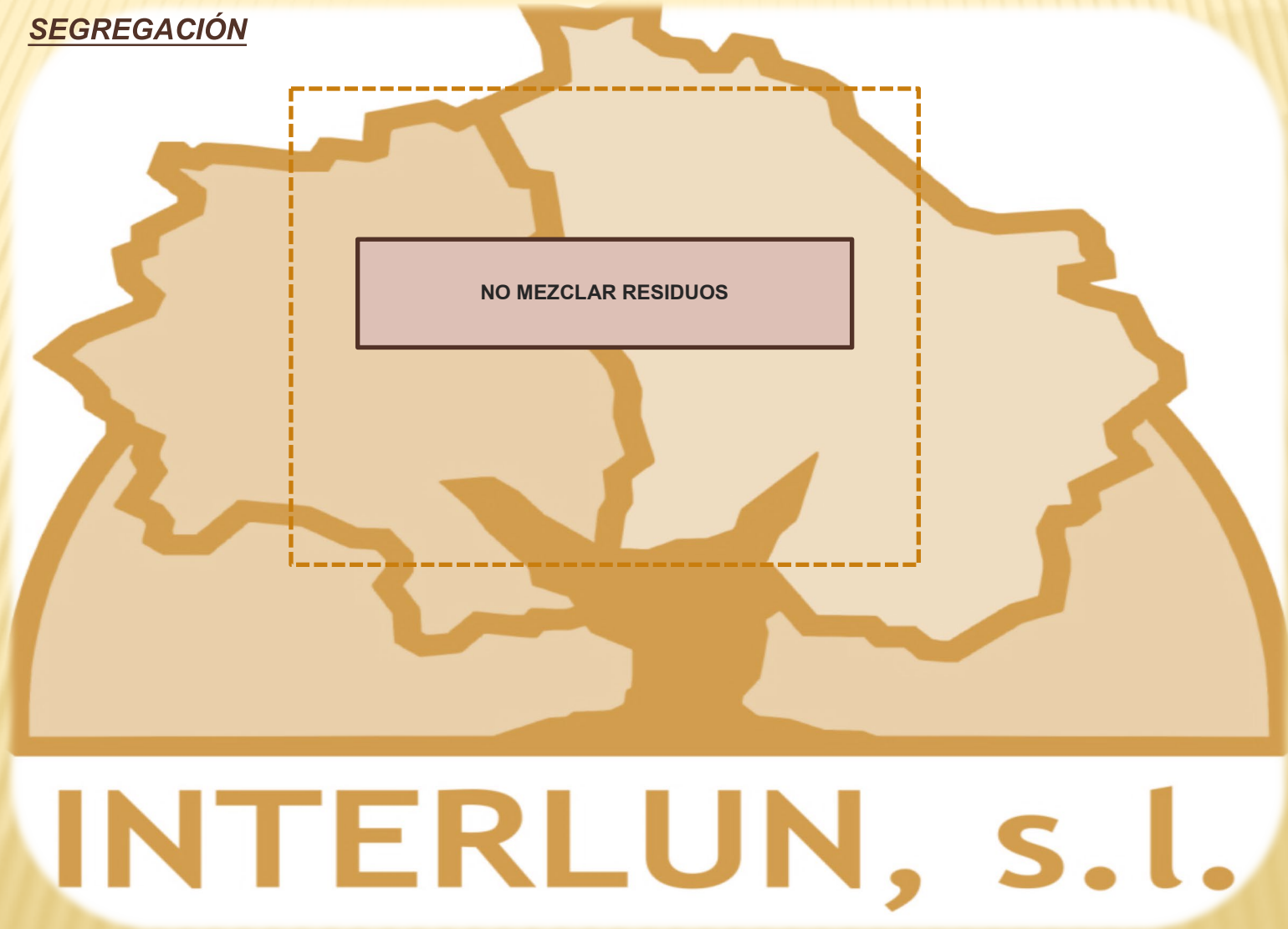
PELIGRO / DANGER



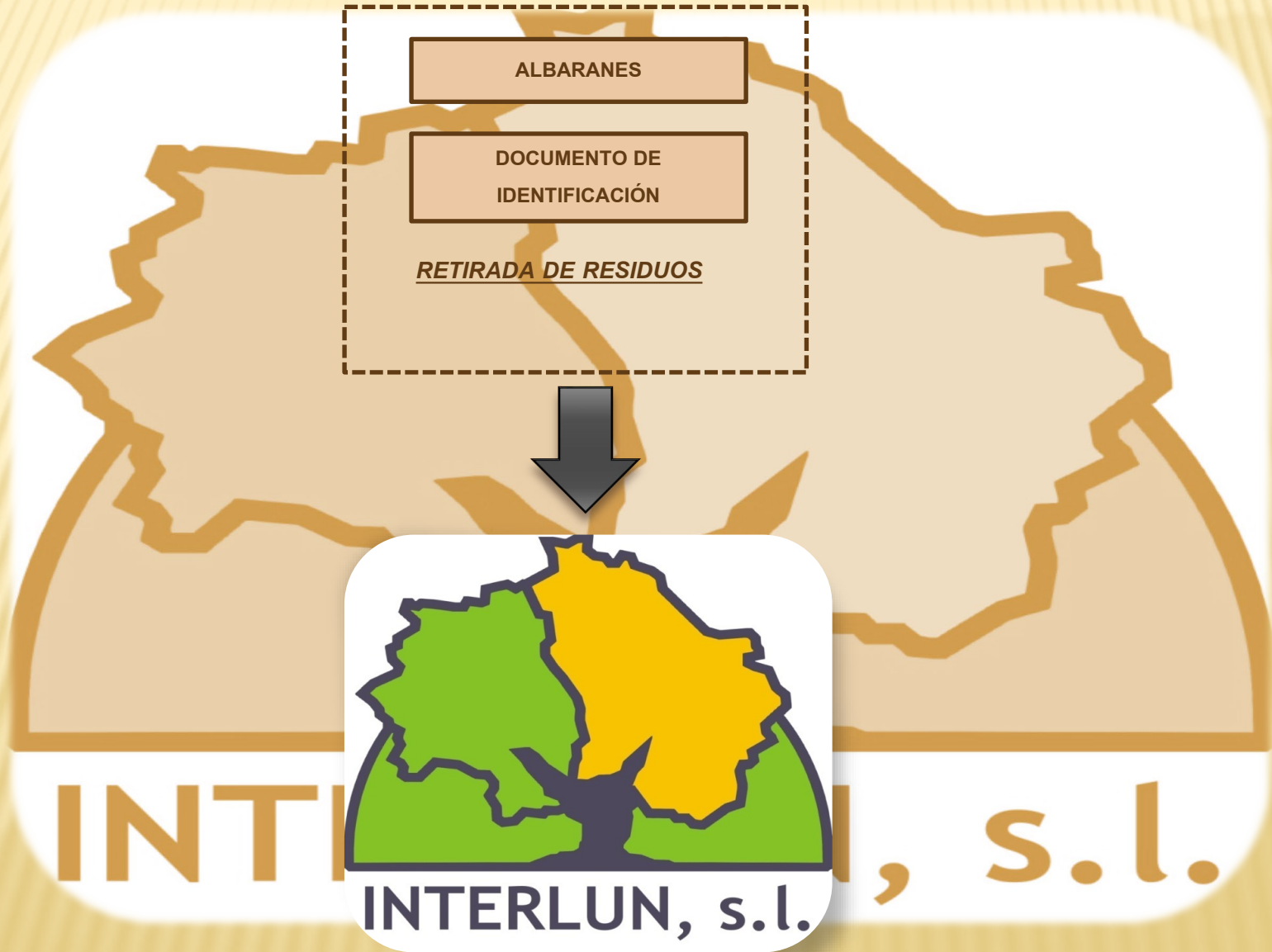
UN 3288

5. GESTIÓN DE RESIDUOS . GESTIÓN INTERNA

SEGREGACIÓN



5. GESTIÓN DE RESIDUOS. GESTIÓN INTERNA/ EXTERNA



5. GESTIÓN DE RESIDUOS. GESTIÓN EXTERNA



Nº Albarán/Traslado: 377848

Fecha: 19/07/2023

Conductor: Sergio Padrine Carrión

Matrícula: 5552 JPY

Ruta: UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS

Contacto: IF: 91664/423

RESIDUOS ENVASE RECOGIDO
060106* SOLUCIONES ÁCIDAS
 N° 301003010208222002533 DCS3010030102082220067272

Residuo	Envase	Cantidad	Peso (Kg)
BIDÓN LUPOLIN 30L		1	1,00
BIDÓN LUPOLIN 60L		1	2,00
GARRAFA 25L		2	4,00
GARRAFA 10L		1	1,00
GARRAFA 5L		1	0,50
BIDÓN 200L METACOL		1	20,00

140602* DISOLVENTES HALOGENADOS
 N° 301003010208222002533 DCS3010030102082220067274

GARRAFA 10L	1	1,00
GARRAFA 25L	2	4,00
GARRAFA 5L	1	0,50

140603* DISOLVENTES NO HALOGENADOS
 N° 301003010208222002533 DCS3010030102082220067274

GARRAFA 10L	2	2,00
GARRAFA 25L	3	7,50
GARRAFA 5L	1	0,50

150110* ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS
 N° 301003010208222002533 DCS3010030102082220067274

CONTENEDOR 30L NEGRO	1	1,00
----------------------	---	------



UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
 Tecnología Química y Energética, Química y Ambiental,
 Mecánica y Química Analítica
 C/ Tulipán, S/N - Laboratorios Investigación, Edificio
 Departamental -
 Móstoles (Madrid)
 N.º MA centro: 2800022716

UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
 Tecnología Química y Energética, Química y Ambiental,
 Mecánica y Química Analítica
 C/ Tulipán, S/N - Laboratorios Investigación, Edificio
 Departamental -
 Móstoles (Madrid)
 N.º MA centro: 2800022716



DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN N°: DCS3010030102082220067280
 Artículo 6 del R.D. 153/2000 de 2 de julio, por el que se regula el traslado de residuos por el territorio de España.
 Fecha inicio traslado: 19/07/2023

OPERADOR		Nº TRASLADO: 377848 R56209 19/07/2023	
Razón social/Nombre: INTERLUN, S.L.		N.I.F.: R10129117	
N.I.M.A.: 1003010208		Nº Inscripción: 11A01100301020827	
Dirección: C/ MOLINEROS, 106 P.I. LAS CAPELLANÍAS-10005 CÁCERES (CÁCERES)		C.A.: Extremadura	
Email: interlun@interlun.es		Tel: 927230704 Fax: 927396202	
Tipo de operador: A01 Agente de residuos peligrosos		País: España	
ORIGEN			
Razón social: CAMPUS DE MÓSTOLES		N.I.F.: Q28030110	
Nombre comercial: Tecnología Química y Energética, Química y Ambiental, Mecánica y Química Analítica		C.A.: Madrid, Comunidad de	
N.I.M.A.: 2800022716		Nº Inscripción: 13P01A16000376163	
Dirección: C/ Tulipán, S/N - Laboratorios Investigación, Edificio Departamental -28933 Móstoles (Madrid)		Tel: 91664/423	
Email: 9999@999.com		Tel: 91664/423	
CNAE:		Tipo de origen: P01 Productor de residuos peligrosos	
DESTINO			
Razón social/Nombre: INTERLUN, S.L.		N.I.F.: R10129112	
N.I.M.A.: 1003010208		Nº Inscripción: 11G01100301020813	
Dirección: C/ MOLINEROS, 106 P.I. LAS CAPELLANÍAS-10005 CÁCERES (CÁCERES)		C.A.: Extremadura	
Email: interlun@interlun.es		Tel: 927230704 Fax: 927396202	
Tipo de destino: G01 Centro Gestor de residuos peligrosos		País: España	
RESIDUO			
LER/ LER-RAEE: 160506* (Lista Europea de Residuos, según Decisión 2000/532/CE)		Cantidad (Kg. Brutos): 85	
Descripción del residuo: REACTIVOS DE LABORATORIO EN ESTADO SÓLIDO		Cod. peligrosidad (HP): HP5	
Tratamiento destino (R/D): R13		Cod. peligrosidad (HP): HP5	
TRANSPORTISTA			
Razón social/Nombre: INTERLUN, S.L.		N.I.F.: R10129112	
N.I.M.A.: 1003010208		Nº Inscripción: 11G01100300007807	
Dirección: C/ MOLINEROS, Nº 106-10005 CÁCERES (CÁCERES)		C.A.: Extremadura	
Email: interlun@interlun.es		Tel: 927230704 Fax: 927396202	
País: España			
INFORMACIÓN SOBRE LA ACEPTACIÓN DEL RESIDUO			
Fecha entrega:	Kg. recibidos:	Aceptación: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Fecha Aceptación/rechazo:	Acción en caso de rechazo:		
Fecha devolución/reenvío:	Motivo de rechazo:		
Firma ORIGEN:		Firma DESTINATARIO:	



[Handwritten signature]

INFORMACIÓN SOBRE LA RECEPCIÓN EN ORIGEN DEL RESIDUO RECHAZADO Y DEVUELTO		
Fecha entrega:	Kg. netos recibidos:	Firma Origen:

5. GESTIÓN DE RESIDUOS. GESTIÓN EXTERNA



DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN

Nº: DCS30100301020820230067280

(Artículo 6 del R.D. 353/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado. B.O.E. nº 171 del 19/06/2020)

Fecha inicio traslado: 19/07/2023

NT Nº: NT30100301020820230003532

OPERADOR		Nº TRASLADO: 377848 R56209 19/07/2023	
Razón social/Nombre:	INTERLUN, S.L.	N.I.F.:	B10129112
NIMA:	1003010208 Nª Inscripción: 11A01100301020821	C.A.:	Extremadura
Dirección:	C/ MOLINEROS, 106 P.I. LAS CAPELLANÍAS-10005 CACERES (CACERES)		
Email:	interlun@interlun.es	Tel:	927230704 - País: España
Tipo de operador: A01 Agente de residuos peligrosos			
ORIGEN			
Razón social:	CAMPUS DE MÓSTOLES	N.I.F.:	Q28030118
Nombre comercial:	Tecnología Química y Energética, Química y Ambiental, Mecánica y Química Analítica		
NIMA:	2800022716 Nª Inscripción: 13P01A1600032616B	C.A.:	Madrid, Comunidad de
Dirección:	C/ Tulipán, 5/N - Laboratorios Investigación. Edificio Departamental I-28933 Móstoles (Madrid)		
Email:	9999@999.com	Tel:	916647423 País: España
CNAE:	Tipo de origen: P01 Productor de residuos peligrosos		
DESTINO			
Razón social/Nombre:	INTERLUN, S.L.	N.I.F.:	B10129112
NIMA:	1003010208 Nª Inscripción: 11G01100301020813	C.A.:	Extremadura
Dirección:	C/ MOLINEROS, 106 P.I. LAS CAPELLANÍAS-10005 CACERES (CACERES)		
Email:	interlun@interlun.es	Tel:	927230704 - País: España
Tipo de destino: G01 Centro Gestor de residuos peligrosos			
RESIDUO			
LER/ LER-RAEE : 160506* (Lista Europea de Residuos, según Decisión 2000/532/CE)		Cantidad (Kg. Brutos): 85,00	
Descripción del residuo : REACTIVOS DE LABORATORIO EN ESTADO SÓLIDO			
Tratamiento destino (R/D): R13		Cod. peligrosidad (HP): HP5	
TRANSPORTISTA			
Razón social/Nombre:	INTERLUN, S.L.	N.I.F.:	B10129112
NIMA:	1003000028 Nª Inscripción: 11T01100300002807	Vehículo:	
Dirección:	C/MOLINEROS, Nº 106 -10005 Cáceres (Cáceres)		
Email:	interlun@interlun.es	Tel:	927230704 - País: España
INFORMACIÓN SOBRE LA ACEPTACIÓN DEL RESIDUO			
Fecha entrega:	19/07/2023	Kg. recibidos:	85,00 Aceptación: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
Fecha Aceptación/rechazo:	31/07/2023	Acción en caso de rechazo:	
Fecha devolución/reenvío:		Motivo de rechazo:	

Firma ORIGEN

Firma DESTINATARIO



INFORMACIÓN SOBRE LA RECEPCIÓN EN ORIGEN DEL RESIDUO RECHAZADO Y DEVUELTO

Fecha entrega: Kg. netos recibidos: Firma Origen:

CSV: MA1060UUFUWIZVTUM+YTWVYF0Z1690831662

Comprobable en: <https://sede.miteco.gob.es/csv>

Sellado electrónicamente por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico con CIF: 52801401G.

Powered by RESIDUUM

6. PROBLEMAS MÁS COMUNES

A stylized map of Spain in a light tan color, with a darker tan silhouette of a tree superimposed on it. The map and tree are contained within a white rounded rectangle.

ETIQUETADO INCORRECTO
SEGREGACIÓN INCORRECTA
ENVASADO INCORRECTO

INTERLUN, s.l.

6. PROBLEMAS MÁS COMUNES

ETIQUETADO INCORRECTO

- ✗ **PROBLEMAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES (TAPAR EL ENVASE)**
- ✗ **ACCIDENTES A LA HORA DE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS MAL ETIQUETADOS**

INTERLUN, s.l.

6. PROBLEMAS MÁS COMUNES

INCORRECTA SEGREGACIÓN

× POSIBILIDAD:

- × - REACCIONES SECUNDARIAS
- × -ACCIDENTES AL TRATAR LOS RESIDUOS

INTERLUN, s.l.

6. PROBLEMAS MÁS COMUNES



6. PROBLEMAS MÁS COMUNES



INTERLUN, s.l.

6. PROBLEMAS MÁS COMUNES



INTERLUN, s.l.

6. PROBLEMAS MÁS COMUNES



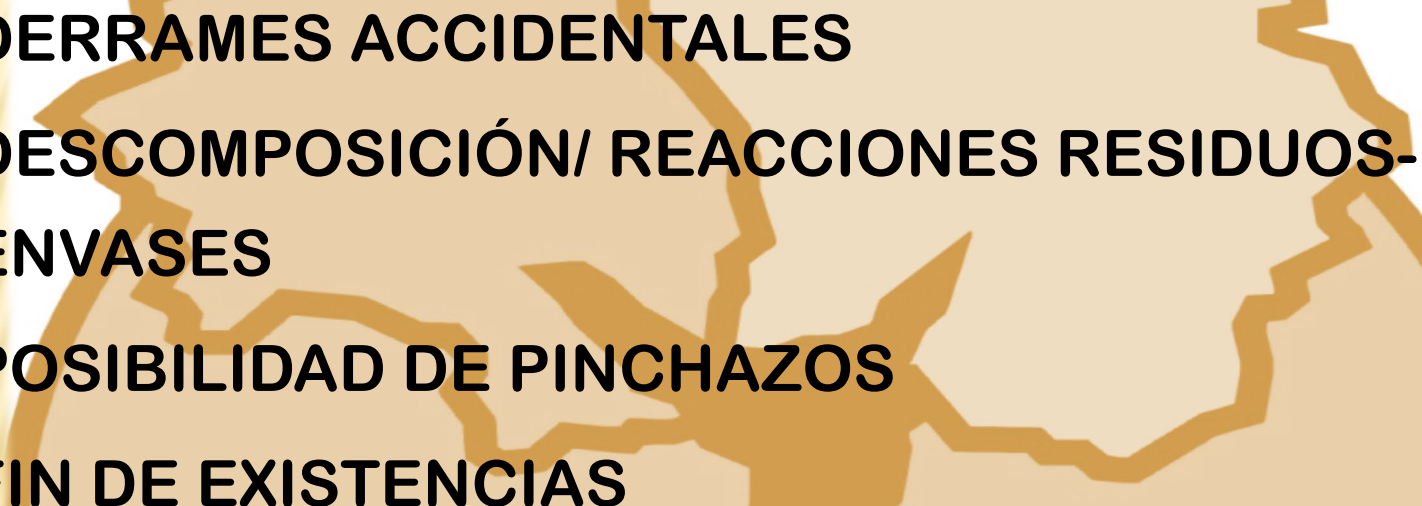
6. PROBLEMAS MÁS COMUNES



INTERKON, S.L.

6. PROBLEMAS MÁS COMUNES

USO DE ENVASES INADECUADOS

- 
- ✗ DERRAMES ACCIDENTALES
 - ✗ DESCOMPOSICIÓN/ REACCIONES RESIDUOS-ENVASES
 - ✗ POSIBILIDAD DE PINCHAZOS
 - ✗ FIN DE EXISTENCIAS

INTERLUN, s.l.

6. PROBLEMAS MÁS COMUNES




6. PROBLEMAS MÁS COMUNES

CIERRE INCORRECTO



INTERLUN, s.l.

7. PROPUESTA DE MEJORA

- 
- A stylized, light brown tree logo with a thick trunk and a jagged, leafy canopy, centered behind the list of improvement proposals.
- MÁXIMIZAR USO CONTENEDORES
 - CORRECTA SEGREGACIÓN
 - SISTEMA SOTENIBLE: M.A/
ECONÓMICO
 - PRL: RIESGO CERO

INTERLUN, s.l.