

Plan Local
de residuos

Documento de INFormación

Plan Local de Residuos de Potries

Documento de Información

Equipo Redactor: IMEDES

Año: 2021

INDICE DOCUMENTO DE INFORMACIÓN

1. - INTRODUCCIÓN AL DOCUMENTO DE INFORMACIÓN	4
2. -OBJETIVOS.....	5
2.1. -OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	5
2.2. - OBJETIVOS GENERALES.....	5
2.3. - OBJETIVOS ESPECÍFICOS	6
3. -DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO	7
3.1. - INFORMACIÓN POBLACIONAL.....	8
3.2. - TEJIDO COMERCIAL E INDUSTRIAL	9
3.3. -ENTORNO URBANO	9
4. - RESULTADOS	11
4.1.- INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA	12
4.1.1. - Información General Plan Zonal.....	12
4.1.2. - Información contractual.....	12
4.2. - INFORMACIÓN TÉCNICA OPERATIVA.....	13
4.2.1. - Fracciones objeto de estudio	13
5. - ANÁLISIS DE LA SITUACION ACTUAL	24
5.1. - SOBRE LOS CONTENEDORES UBICADOS EN VÍA PÚBLICA	24
5.1.1. - Sobre la dotación en la vía pública.....	24
5.1.2. - Posicionamiento de los contenedores	31
5.1.3. - Estado del parque de contenedores	37
5.2. - SOBRE LAS APORTACIONES	44
5.2.1. - Sobre las aportaciones de las fracciones objeto de estudio	45
5.3. - SOBRE LA DISTRIBUCIÓN DE FRACCIONES EN LA RECOGIDA	48
5.4. - SOBRE LAS PROYECCIONES EN LA GENERACIÓN DE RESIDUOS	49
5.5. - SOBRE EL SERVICIO DE RECOGIDA.....	55
5.5.1. - Sobre los equipos y medios.....	55
5.5.2. - Sobre la operativa	55
5.5.3. Sobre los contratos.....	55
5.5.4. - Sobre otros aspectos de interés.....	56
6. - COMPARATIVA DE SISTEMAS DE RECOGIDA.....	57

6.1. - CONSIDERACIONES INICIALES.....	57
6.2. - VALORACIÓN ECONÓMICA.....	59
6.3. - COMPARATIVA.....	61
7. - ANEXOS	62
7.1. - Anexo I: Distribución de los contenedores	62
7.2. - Anexo II: Mapas de cobertura	62
7.3. - Anexo III: Fichas de campo de contenedores	62
Anexo I: Distribución de los contenedores	63
Anexo II: Mapas de cobertura.....	64
Anexo III: Fichas de campo de contenedores	65

1

INTRODUCCIÓN AL DOCUMENTO DE INFORMACIÓN

El presente Documento de Información es el segundo de los 5 volúmenes del Plan Local de Residuos de Potries -en adelante PLR-. El documento de información tiene como objetivo recoger, ordenar y analizar la información disponible relativa a la gestión de residuos del municipio, facilitada por los servicios técnicos del Ayuntamiento, las empresas contratistas que prestan el servicio de recogida de los distintos flujos y la recopilada por el equipo técnico redactor.

Partiendo del hecho de que el PLR es una herramienta de planificación que interviene sobre un escenario operativo vivo, esto es, que pretende planificar un servicio de recogida que se está prestando en el momento de su redacción, este Documento de Información -en adelante DI- tiene como objetivo proporcionar una foto fija de la gestión de todos los residuos generados en el municipio que permita en el Documento de Ordenación que se desarrolla más adelante, plantear propuestas y actuaciones que posibiliten cumplir con la normativa vigente en materia de residuos.

En atención a esta premisa, este DI se estructura en varios capítulos, comenzando por la definición de sus propios objetivos -estratégicos, generales y específicos- y por la descripción de la metodología de trabajo utilizada. A continuación, se expone la situación actual de la gestión de los residuos teniendo en cuenta los datos disponibles de los últimos 5 años para todos los flujos de residuos estudiados, y finaliza con una valoración de esta información, que será la que servirá de base para el Documento de Ordenación.

2

OBJETIVOS

El DI del Plan Local de Residuos del Ayuntamiento de Potries persigue los siguientes objetivos:

2.1

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

- **O.EST.1.-** Proporcionar información del histórico de la gestión de los residuos en el municipio que permita una planificación coherente en el Documento de Ordenación.
- **O.EST.2.-** Definir y analizar un escenario de trabajo que posibilite encontrar herramientas y actuaciones de mejora en la gestión de los residuos.

2.2

OBJETIVOS GENERALES

- **O.GEN.1.-** Recabar datos de generación de todos los residuos de competencia municipal del municipio de Potries para definir series temporales, que nos permitan ver la evolución de años anteriores y proponer crecimientos futuros.
- **O.GEN.2.-** Realizar un análisis de la gestión de los residuos, teniendo en cuenta la interacción de las fracciones recogidas selectivamente con todas las fracciones de residuos gestionadas.
- **O.GEN.3.-** Dotar a los servicios municipales de la información necesaria para planificar y ejecutar el servicio con criterios de calidad y eficiencia.
- **O.GEN.4.-** Identificar las debilidades y fortalezas de la gestión de los residuos de competencia municipal para poder hacer una revisión crítica del servicio.

2.3

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- **O.ESP.1.-** Conocer si las dotaciones de contenedores de las fracciones estudiadas se adecúan a variables poblacionales, urbanísticas, estacionales o de otra índole.
- **O.ESP.2.-** Saber si los flujos de residuos que no disponen de recogida en contenedor tienen un servicio dimensionado a su generación.
- **O.ESP.3.-** Identificar las zonas de sombra o con baja cobertura de contenedores o de servicio.
- **O.ESP.4.-** Estudiar si las tasas de aportación de cada uno de los flujos de residuos estudiados están dentro de las medias autonómicas y estales en términos de Kg/hab/año.
- **O.ESP.5.-** Conocer si la evolución de la recogida de cada uno de los flujos de residuos estudiados se adecúa a las exigencias de la normativa vigente en materia de residuos.
- **O.ESP.6.-** Comprobar que los servicios de recogida asociados a los Convenios Marco vigentes cumplen con las recomendaciones y exigencias de estos, para optar a las mayores compensaciones posibles.

3

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO

El municipio de Potries se encuentra ubicado en la comarca de La Safor, cuenta con una superficie de 3,07 Km² y su población se distribuye en torno a un núcleo urbano principal alrededor del cual se ubican dos urbanizaciones: Urbanización Mirador Toçal Penyals y la Partida Pedriza.

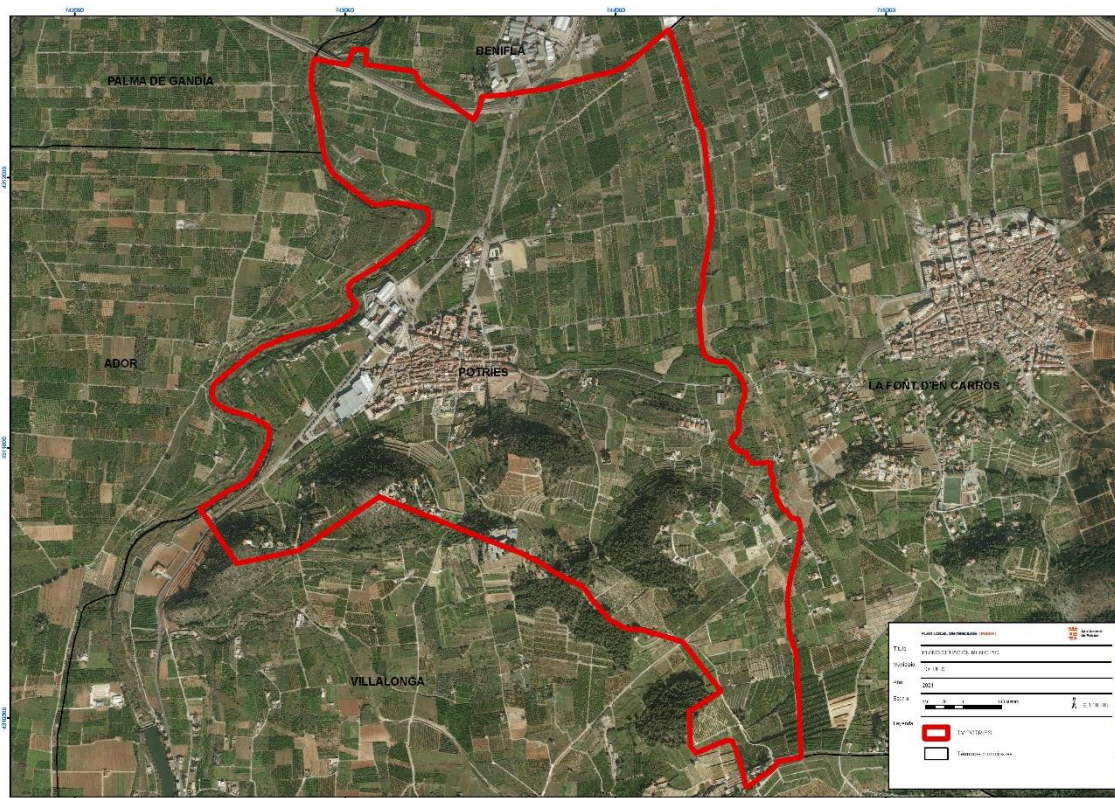


Imagen 1. Término municipal de Potries
Fuente: Institut Cartogràfic de la Generalitat Valenciana

3.1 INFORMACIÓN POBLACIONAL

La población de Potries, según datos del INE (2020) es de 1.060 habitantes, con una densidad de población de 345,05 hab/km².

El análisis de la población en los últimos 5 años muestra una leve evolución ascendente para pasar de 1.017 habitantes en 2016 a los 1.060 actuales.

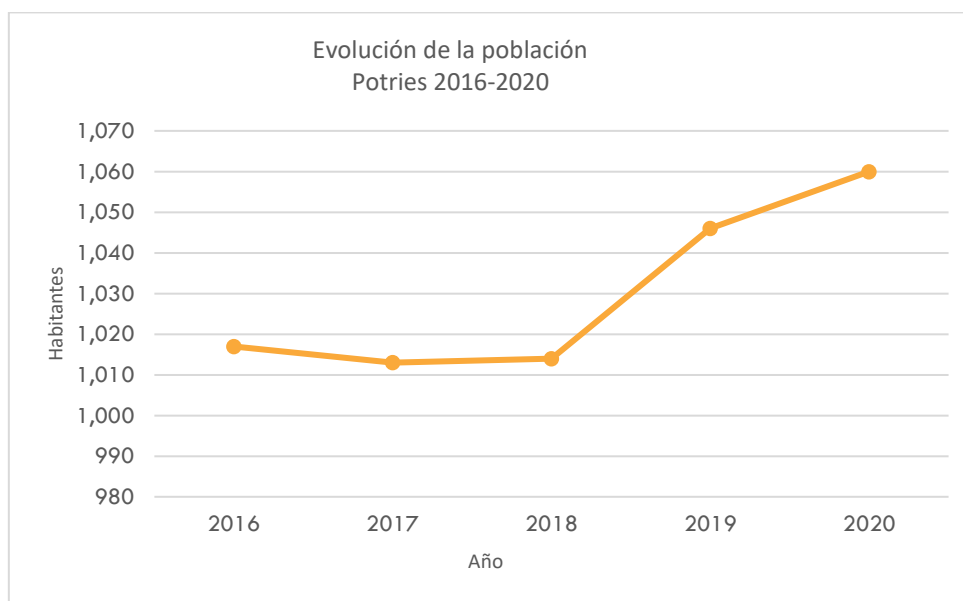


Gráfico 1. Evolución población Potries 2016-2020.
Fuente: INE

Según datos del INE, esta población se distribuye por edades según la siguiente estructura:

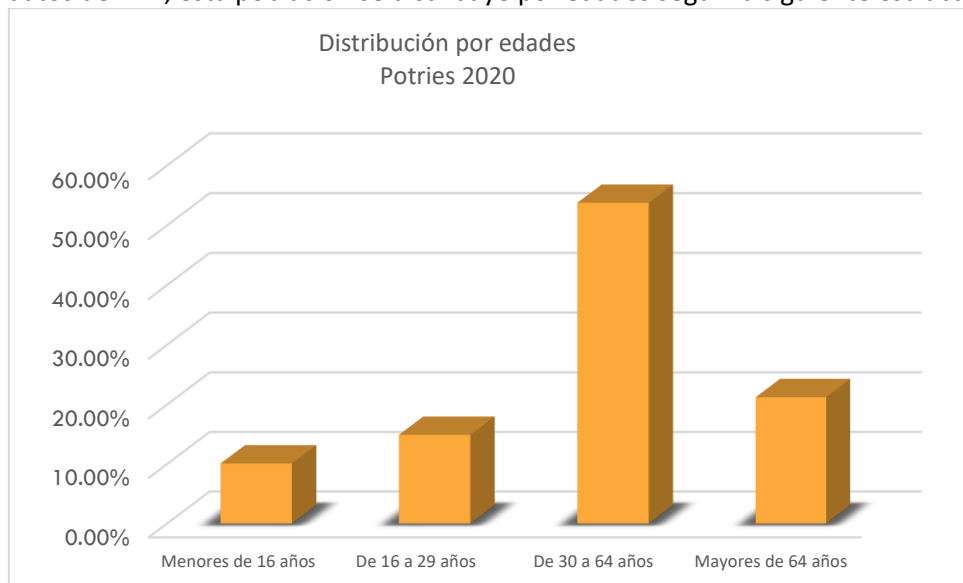


Gráfico 2. Distribución por grupos de edad.

Fuente: Elaboración propia/ARGOS

Los datos muestran que algo más del 50% de la población, más concretamente un 54%, se encuentra en un rango de edad entre los 30 y 64 años, siendo el segundo grupo más numeroso las personas mayores de 64 años con un 21%.

Estos dos grupos constituyen, por tanto, el 70% de la población, lo que deberá considerarse en el momento de plantear las campañas de comunicación e información, como grupo mayoritario en el municipio.

3.2

TEJIDO COMERCIAL E INDUSTRIAL

A los efectos del presente documento, y en base a profundizar en el conocimiento del tejido comercial e industrial del municipio que influye en la gestión de residuos existente en el municipio, es importante conocer aquellas instalaciones y centros que puedan tener una especial relevancia en la generación de residuos, tanto por las cantidades y tipologías de residuos generados como por la concentración de usuarios en sus instalaciones. Se han considerado los siguientes:

- 1) Centros deportivos.
 - 1 Polideportivo.
- 2) Centros educativos.
 - 1 Guardería.
 - 1 Centro de educación primaria.
 - 1 Escuela de Música.
- 3) Centros sanitarios.
 - 1 Centro de salud.
- 4) Centros de bienestar social.
 - 1 Centro Social y Cultural.
- 5) Un Polígono Industrial.

3.3

ENTORNO URBANO

Según los datos aportados por los responsables técnicos del Ayuntamiento el parque edificatorio está constituido por:

	2020
Viviendas principales	454
Viviendas segundas residencias	102
Viviendas vacías	51
TOTAL	607

Tabla 1. Ocupación de las viviendas existentes en Potries.

Fuente: Ayuntamiento de Potries.

El núcleo urbano de Potries está compuesto por edificaciones de dos y tres alturas en torno a un entramado viario formado en su mayoría por calles estrechas y de una sola dirección, en la zona centro y con avenidas de doble dirección en la zona exterior y transversales en la zona centro.





4

RESULTADOS

La información recopilada para el presente estudio se puede agrupar en torno a dos bloques principales, a saber:

- Información Administrativa.
- Información Técnica Operativa.

4.1

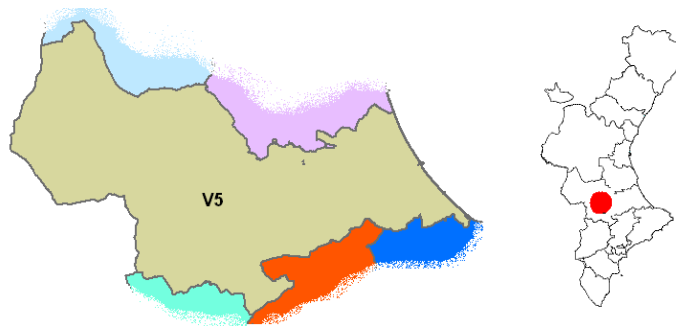
INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

La información administrativa es aquella referida a los contratos y convenios que tienen que ver con la gestión de los residuos urbanos objeto del estudio, así como la información referida al plan zonal y las plantas de destino de los residuos producidos en el municipio.

4.1.1

Información General Plan Zonal

El municipio de Potries forma parte del Consorcio de residuos V5-COR, que engloba municipios de la zona sur de la provincia de Valencia.



Los servicios de tratamiento y gestión de residuos del Plan Zonal V5-COR, que en el momento de la redacción del presente documento no cuenta con instalaciones para el tratamiento de los residuos del Plan Zonal.

El consorcio cuenta con una red de 19 ecoparques fijos y una red de ecoparques móviles que da servicio a los municipios del Plan Zonal.

4.1.2

Información contractual

Potries cuenta con contrato para la recogida de la fracción todo uno con la mercantil Joaquín Lerma S.A, según el pliego de condiciones de fecha 7 de marzo de 2018.

En el momento de la redacción del presente PLR no se ha tenido acceso al contrato vigente, no obstante en el pliego de condiciones se establecen las siguientes condiciones:

- Objeto del contrato:
 - Recogida de contenedores y de los residuos del entorno.
 - Transporte a la planta de transferencia de Rótova.
 - Mantenimiento y limpieza de contenedores (mínimo 3 veces al año)

- Ampliación del número de contenedores cuando sea necesario.
- Horarios y frecuencias para la recogida de la fracción todo uno:
 - Municipio y polígono: 6 días a la semana de viernes a domingo.
 - Partida Alameda: 2 veces a la semana en invierno y 3 veces en verano.
 - Partida La Pedrera (colegio): 3 veces a la semana.
 - Parida la Pedrera (chalets): 2 veces a la semana en invierno y 3 veces en verano.
- Duración del contrato: 2 años con posibilidad de 2 años de prórroga.

No se dispone de información sobre los contratos de recogida para el resto de fracciones estudiadas.

4.2

INFORMACIÓN TÉCNICA OPERATIVA

Para contextualizar el punto de partida del presente documento informativo, se hace necesario conocer el modelo de gestión actual y los datos de generación para cada una de las fracciones estudiadas. Para ello se parte de la información facilitada por los responsables municipales, el consorcio V5-COR y la recopilada a través de los SCRAP's.

La recogida selectiva de residuos en el municipio de Potries se lleva a cabo en general mediante tres tipos fundamentales de servicio:

- Contenedores en vía pública.
- Ecoparque móvil.
- Recogida puerta a puerta.

4.2.1

Fracciones objeto de estudio

RESIDUOS DE ENVASES LIGEROS

Los residuos correspondientes a envases ligeros se recogen mediante contenedores situados en la vía pública y en el ecoparque móvil.

En total el municipio cuenta con 14 contenedores de carga superior de 3.000 litros de capacidad para la recogida de la fracción de envases ligeros, lo que supone una dotación de **39,62 l/hab** en 2020.

Características servicio

El servicio de recogida de la fracción de residuos de envases ligeros es realizado por la empresa Joaquín Lerma S.A. con una frecuencia de 1 vez a la semana.

En el momento de la redacción del PLR no se dispone de información sobre las rutas y medios utilizados para la recogida de residuos de envases ligeros.

El destino final de los residuos de envases ligeros es la Planta de selección de envases ligeros de Alzira, gestionada por VAERSA, en la que se realizan las tareas de separación y selección de los diferentes materiales (envases férricos, envases no férricos, PET, PEAD, film, brick y mezcla de plásticos).

Cantidades recogidas

Según la información suministrada por el consorcio V5-COR, en 2020 se han recogido 26,18 Tn de residuos de envases ligeros, lo que supone una aportación de **24,70 Kg/hab/año** para 2020.

Según los datos aportados las cantidades recogidas han aumentado de manera significativa en los últimos 5 años, con un aumento importante respecto a los anteriores tanto en 2019 como en 2020, tal y como se muestra a continuación.

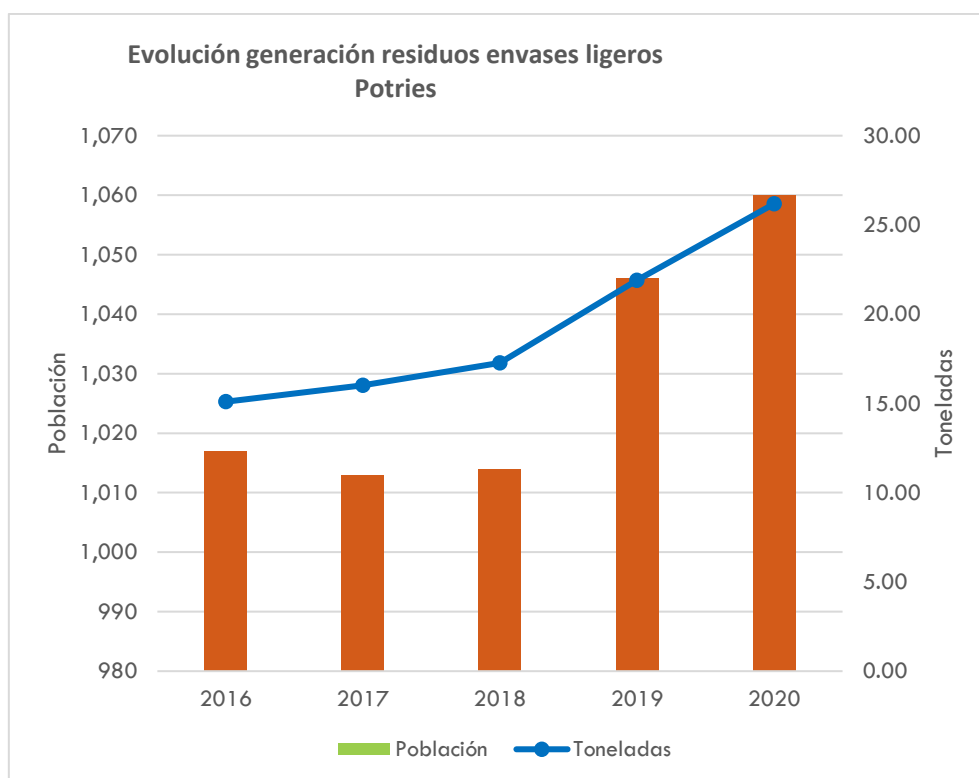


Gráfico 3. Evolución generación residuos de envases ligeros.
Fuente: Elaboración propia

En relación con el porcentaje de impropios de esta fracción, los datos que figuran en el

barómetro de Ecoembes reflejan un porcentaje de un 19,3% para 2020.

	2016	2017	2018	2019	2020
Cantidad (Tn)	15,10	16,02	17,28	21,09	26,18
Aportación (kg/hab/año)	14,84	15,81	17,04	20,94	24,70
Impropios (%)	18,9%	19,0%	19,1%	22,9%	19,3%

Tabla 2. Evolución recogida residuos de envases ligeros.

Fuente: Consorcio V5-COR/Ecoembes

La evolución de las aportaciones y el porcentaje de impropios se representan de manera gráfica a continuación.

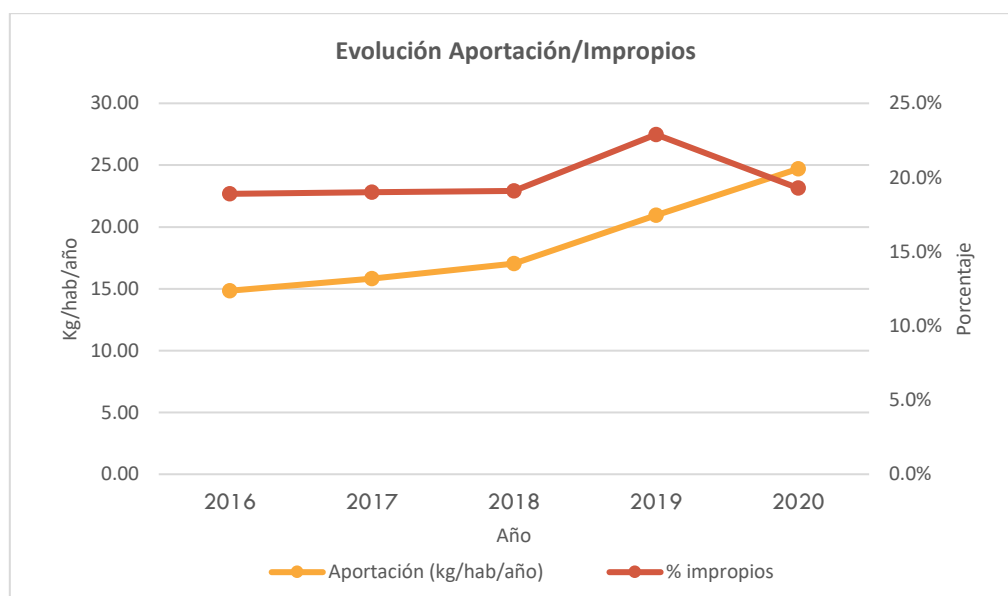


Gráfico 4. Evolución aportación/impropios residuos de envases ligeros.

Fuente: Elaboración propia

RESIDUOS DE ENVASES DE PAPEL Y CARTÓN

Los residuos correspondientes a envases de papel y cartón se recogen mediante contenedores situados en la vía pública y en el ecoparque móvil.

El municipio cuenta con 15 contenedores de carga superior de 3.000 litros para la recogida de la fracción de residuos de envases de papel y cartón:

La dotación para esta fracción de residuos se sitúa en 2020 en **42,45 l/hab.**

Características servicio

El servicio de recogida de la fracción de residuos de envases de papel y cartón es realizado por Joaquín Lerma S.A. , una vez por semana. No se dispone de información sobre la operativa de recogida de esta fracción de residuos.

El destino final de los residuos son las plantas de reciclaje dentro de las incluidas en el convenio con Ecoembes.

Cantidades recogidas

Las cantidades de residuos de envases de papel y cartón se sitúan, según los datos del consorcio, en 42,08 Tn en 2020, lo que supone una aportación de **39,13 Kg/hab/año** para 2020.

Estas cantidades se han mantenido estables durante los últimos años hasta 2020, año en que se han aumentado ligeramente.

	2016	2017	2018	2019	2020
Cantidad (Tn)	38,66	39,00	39,50	39,65	42,08
Aportación (kg/hab/año)	38,00	38,50	38,95	37,90	39,13

Tabla 3. Evolución de la generación de residuos de envases de papel y cartón.

Fuente: Consorcio V5-COR.

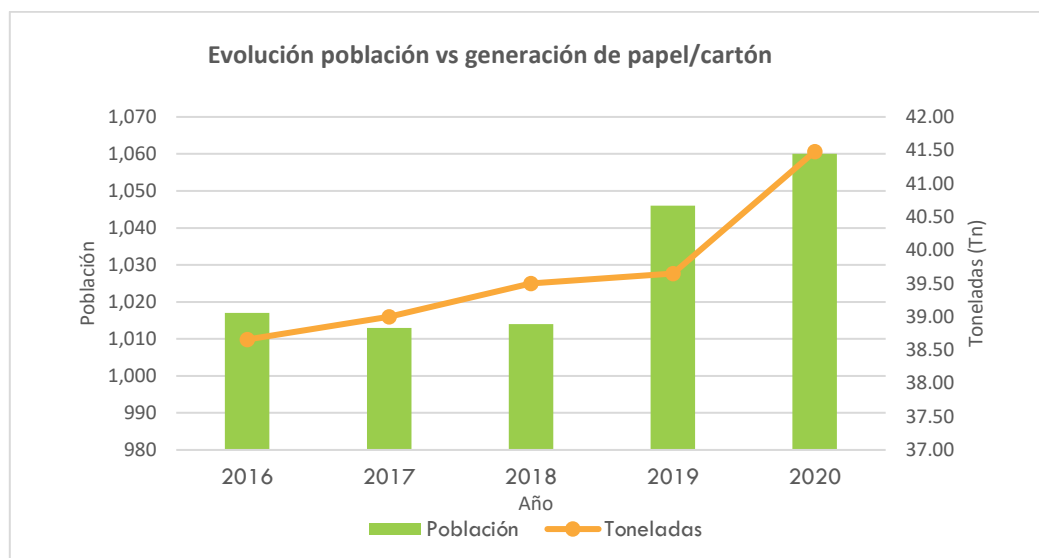


Gráfico 5. Evolución cantidades residuos de envases de papel/cartón.

Fuente: Elaboración propia

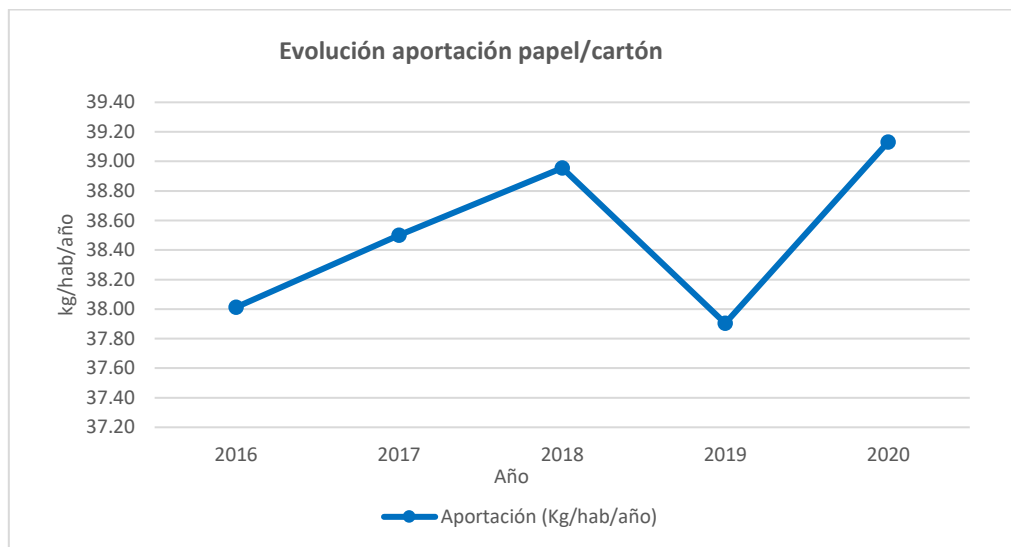


Gráfico 6. Evolución aportación residuos de envases de papel y cartón.

Fuente: Elaboración propia

RESIDUOS DE ENVASES DE VIDRIO

Los residuos correspondientes a envases de vidrio se recogen mediante 15 contenedores de 3.000L de capacidad situados en la vía pública.

Con estos datos la dotación del municipio se sitúa **en 1 contenedor cada 70,67 habitantes** para 2020.

Características del servicio

El servicio de recogida de la fracción de residuos de envases de vidrio es realizado por FCC Ámbito. No se dispone de información sobre la operativa de recogida.

El destino final de la fracción de residuos de envases de vidrio es FCC Ámbito S.A. en Sagunto.

Cantidades recogidas

Tras un leve descenso en 2017 la recogida selectiva de envases de vidrio ha sufrido un aumento continuado, evidenciándose un ascenso muy significativo en 2020, año en el que se han recogido 20,63 Tn de residuos de envases de vidrio.

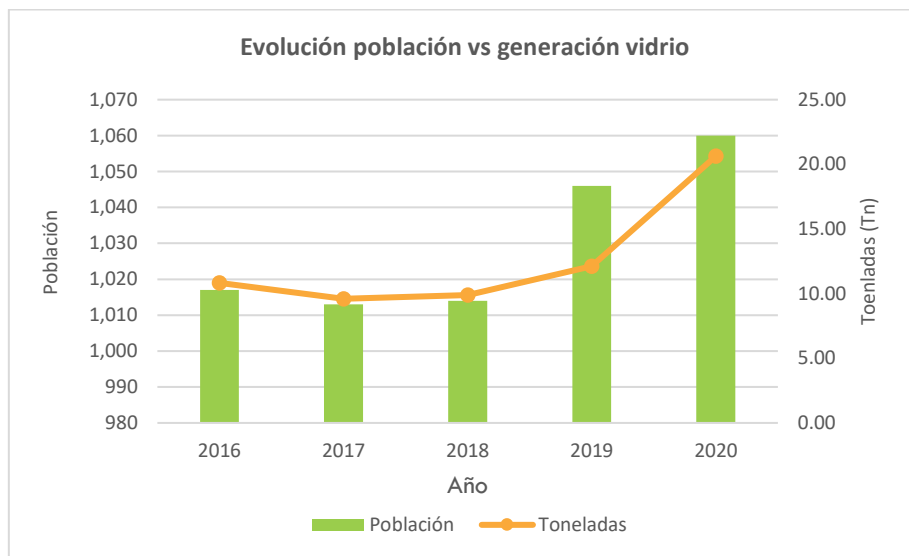


Gráfico 7. Evolución población/Tn recogidas residuos de envases de vidrio.

Fuente: Elaboración propia

Con estos datos la aportación para 2020 se sitúa en **19,46 Kg/hab/año**. Los datos se muestran a continuación:

	2016	2017	2018	2019	2020
Cantidad (Tn)	10,82	9,60	9,89	12,11	20,63
Aportación (kg/hab/año)	10,64	9,48	9,75	11,57	19,46

Tabla 4. Evolución recogida residuos de envases de vidrio.

Fuente: Consorcio V5-COR

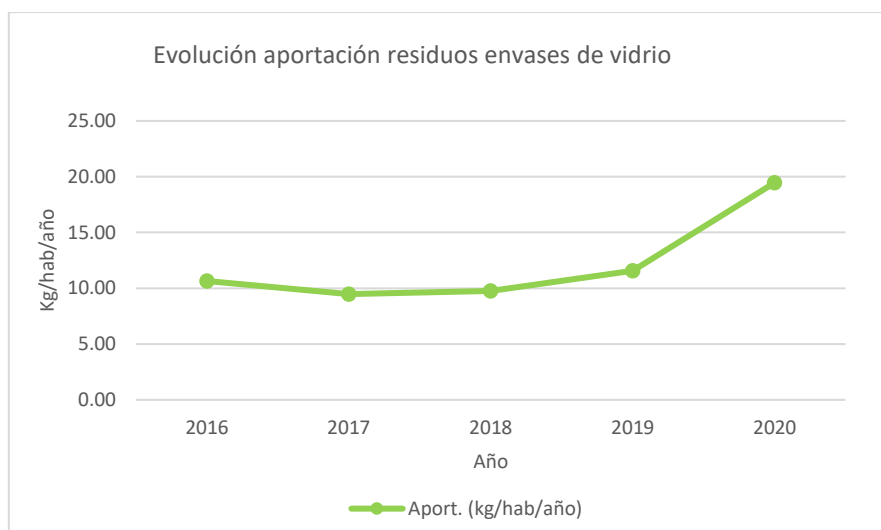


Gráfico 8. Evolución aportación residuos de envases de vidrio.

Fuente: Elaboración propia

FRACCIÓN TODO UNO

Los residuos correspondientes a la fracción todo uno se recogen mediante contenedores situados en la vía pública.

En total el municipio de Potries cuenta con 19 contenedores, con la siguiente distribución.

- 4 contenedores de carga trasera de 1.100 litros de capacidad.
- 15 contenedores de carga superior de 3.000 litros de capacidad.

Con los datos expuestos la dotación para esta fracción de residuos se sitúa en 2020 en **44,81 l/hab.**

Características servicio

El servicio de recogida de la fracción todo uno es realizado por Joaquín Lerma S.A., con las siguientes frecuencias:

- Núcleo urbano: seis días semanales de domingo a viernes.
- Colegio: tres días a la semana.
- Citrosol y Partida Pedriza: dos días a la semana en invierno y tres días en verano.

Para ello se dispone de los siguientes medios:

- Un camión recolector compactador de carga trasera y superior, con eleva contenedores polivalente de 23 m³.
- Un camión satélite recolector compactador con caja volteadora de 8 m³.

El destino final de los residuos son las plantas de Caudete de las Fuentes (Consorcio Valencia Interior), Algimia d'Alfara (Consorcio Palancia Belcaire), Manises (EMTRE)

Cantidades recogidas

La recogida de la fracción todo uno presenta valores estables durante los años 2016, 2017 y 2018. En 2019 y sobretodo 2020 las cantidades recogidas han disminuido de manera significativa. Los datos se muestran a continuación.

	2016	2017	2018	2019	2020
Cantidad (Tn)	325,10	330,28	330,80	318,12	282,20
Aportación (kg/hab/año)	319,67	326,04	326,23	304,13	266,23

Tabla 5. Evolución recogida fracción todo uno.
Fuente: Consorcio V5-COR.

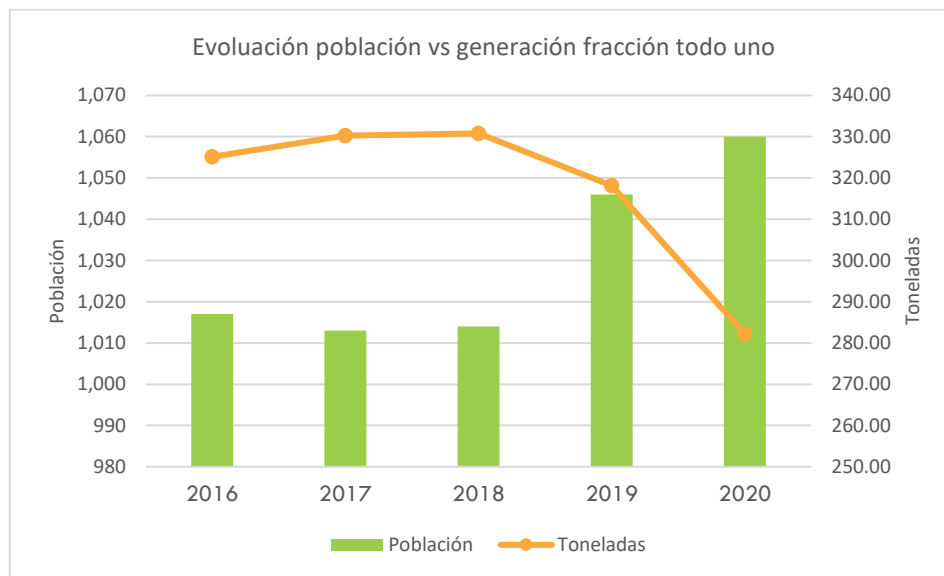


Gráfico 9. Evolución población/Tn recogidas fracción todo uno.
Fuente: Elaboración propia

Con los datos analizados la aportación del municipio para la fracción todo uno en el año 2020 se sitúa en **266,23 Kg/hab.** La evolución se muestra a continuación.

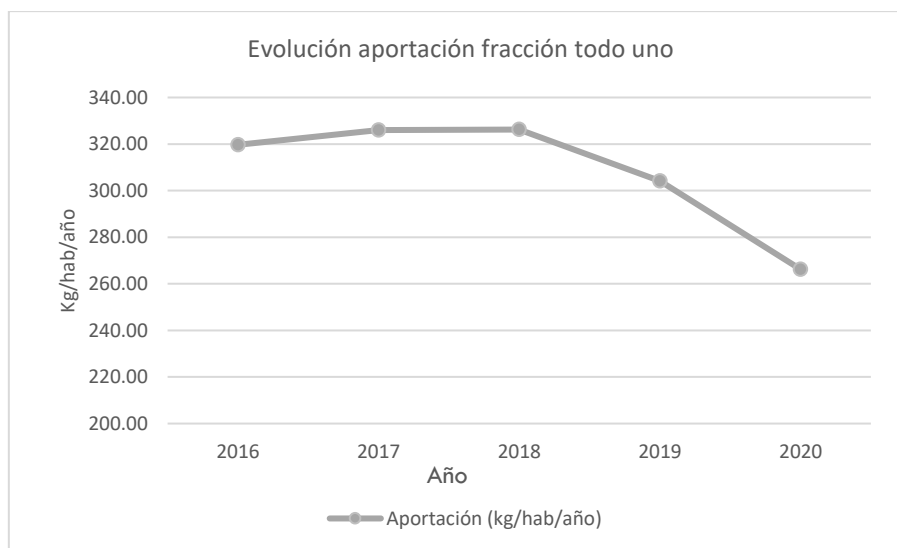


Gráfico 10. Evolución aportación fracción todo uno.
Fuente: Elaboración propia

RESIDUOS DE ENVASES Y RESTOS DE MEDICAMENTOS

SIGRE es el sistema autorizado en España para la gestión ambiental de los residuos de medicamentos y sus envases que se generan en los domicilios. Con su participación en SIGRE,

los farmacéuticos cumplen con sus obligaciones ambientales asumiendo el principio de la responsabilidad compartida.

La recogida de residuos y envases de medicamentos se realiza directamente en las farmacias adheridas a través de los contenedores propios de SIGRE.

Estos contenedores son metálicos y contienen una bolsa interior de recogida, pudiendo ser manipulados sólo por distribuidores y farmacéuticos participantes en el sistema. Los puntos SIGRE disponen de una doble rampa invertida para impedir que puedan extraerse los residuos depositados, lo que prohíbe expresamente la normativa sanitaria y medioambiental vigente.

Las bolsas interiores de los puntos SIGRE una vez extraídas del contenedor permanecen perfectamente cerradas y controladas hasta su recogida por parte de las empresas de distribución farmacéutica, a través de un sistema de logística inversa. Desde los almacenes de distribución, los residuos son transportados expresamente por el gestor ambiental de SIGRE hasta la Planta de Tratamiento de Envases y Residuos de Medicamentos, situada en Valladolid.

El destino y la gestión final de estos residuos de envases y medicamentos es la Planta de Tratamiento de Envases y Residuos de Medicamentos SIGRE, situada en Tudela de Duero (Valladolid).

Cantidades recogidas

Según los datos disponibles a través de SIGRE. En el año 2020 se han recogido un total de 118 kg procedentes de los puntos de recogida ubicados en las farmacias del municipio.

RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEEs) generados en Potries se recogen a través de las tiendas de venta de AEE, a través de la recogida de residuos voluminosos y en el ecoparque móvil.

Características del servicio

La recogida de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos dentro de la fracción de voluminosos es realizada por Joaquín Lerma S.A. Los residuos recogidos a través del ecoparque móvil son gestionados directamente por el consorcio.

Cantidades recogidas

En el momento de la redacción del presente informe no se dispone de información sobre las cantidades de RAEEs recogidas.

RESIDUOS DE PODA

Los residuos de poda generados como consecuencia de las tareas realizadas en los jardines

públicos y los espacios privados de algunas de las viviendas del municipio.

Características del servicio

En el momento de la realización del presente informe no se dispone de información sobre las características operativas del servicio de recogida para esta fracción de residuos.

Cantidades recogidas

En el momento de la realización del presente informe no se dispone de información sobre las cantidades recogidas de esta fracción de residuos.

RESIDUOS VOLUMINOSOS

La recogida de residuos voluminosos es realizada por la concesionaria Joaquín Lerma S.A. y a través del ecoparque móvil.

Características del servicio

El servicio de recogida de residuos voluminosos es prestado por la mercantil Joaquín Lerma S.A a través de un sistema de recogida puerta a puerta bajo demanda de los vecinos y vecinas. Las solicitudes de este servicio son gestionadas directamente por la concesionaria del servicio.

El destino final de los residuos voluminosos son las plantas de Caudete de las Fuentes (Consortio Valencia Interior), Algimia d'Alfara (Consortio Palancia Belcaire), Manises (EMTRE).

Cantidades recogidas

En el momento de la realización del presente informe no se dispone de información sobre las cantidades recogidas de esta fracción de residuos.

RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

Los residuos de construcción y demolición (RCDs) deben entenderse, a los efectos de este PLR, como aquellos generados en domicilios particulares y establecimientos, generados en pequeñas reformas y obras menores.

Características servicio de recogida

La recogida de esta fracción se realiza a través del ecoparque móvil.

Cantidades recogidas

En el momento de la realización del presente informe no se dispone de información sobre las cantidades recogidas de esta fracción de residuos.

RESIDUOS TEXTILES

El municipio de Potries cuenta con 1 contenedor para la recogida de residuos textiles, además del servicio prestado por el ecoparque móvil.

Características servicio de recogida

En el momento de la redacción del presente informe no se dispone de información sobre la operativa de recogida de los residuos textiles.

Cantidades recogidas

En el momento de la realización del presente informe no se dispone de información sobre las cantidades recogidas de esta fracción de residuos.

ACEITE VEGETAL USADO

El municipio de Potries cuenta con 1 contenedor para la recogida de aceite vegetal usado con un volumen útil de 240 L. Además de este servicio el aceite vegetal usado se recoge a través del ecoparque móvil del consorcio.

Características servicio de recogida

En el momento de la redacción del presente informe no se dispone de información sobre las características del servicio de recogida del aceite vegetal usado.

Cantidades recogidas

En el momento de la realización del presente informe no se dispone de información sobre las cantidades recogidas de esta fracción de residuos.

5

ANÁLISIS DE LA SITUACION ACTUAL

El análisis de la situación actual se estructura en torno a tres bloques principales:

- Análisis de la contenerización en vía pública.
- Estudio de las aportaciones de residuos de las fracciones de competencia municipal estudiadas.
- Información sobre el servicio de recogida, en cuanto a equipos, operativa, contratos, ecoparques y otras consideraciones.

5.1

SOBRE LOS CONTENEDORES UBICADOS EN VÍA PÚBLICA

5.1.1

Sobre la dotación en la vía pública

La dotación en vía pública de contenedores para la recogida selectiva de cualquier flujo de residuos está sometida a infinidad de factores técnicos, económicos y sociales, por lo que alcanzar un parque suficiente, en condiciones operativas de máxima eficiencia, resulta complejo.

En este sentido la dotación actual se ha referenciado en la medida de lo posible, a las medias provinciales y autonómicas. Para el caso concreto de los contenedores para la recogida selectiva de residuos de envases ligeros, de papel-cartón y de vidrio se ha tenido en cuenta la metodología aplicada en los Convenios Marco firmados por la Generalitat Valenciana con Ecoembes y Ecovidrio, en vigor en la fecha de reacción de este PLR.

En concreto, se han estimado las siguientes ratios:

- Envases ligeros: litros por habitante.
- Envases de papel-cartón: litros por habitante.
- Envases de vidrio: habitantes por contenedor.
- Fracción todo uno: litros por habitante.
- Fracción orgánica: litros por habitante.

- Ropa y textiles: habitantes por contenedor.
- Aceites de uso doméstico: habitantes por contenedor.

RESIDUOS DE ENVASES LIGEROS

Potries dispone de 14 contenedores para recogida selectiva de residuos de envases ligeros, con una dotación de **39,62 l/hab.**

Aunque en el cálculo de los litros/habitante –en las fracciones de envases ligeros y papel cartón– se hace referencia a la población generadora, el Convenio Marco firmado el 10 de diciembre de 2013 entre la Generalitat Valenciana y Ecoembes utiliza la población de derecho publicada por el INE, durante el mes de enero del año de aplicación, para establecer tres grandes grupos poblacionales sobre los que aplicar su modelo de cálculo –Anexo II, Punto 1 –. En concreto:

- Urbanos: Municipios con población igual o superior a 50.000 habitantes
- Semiurbanos: Municipios con población entre 5.000 y 50.000 habitantes
- Rurales: Municipios con población igual o inferior a 5.000 habitantes

En atención a ello, y con una población de 1.060 habitantes (INE 2020) Potries tiene la consideración de rural.

Para este rango poblacional, el Convenio Marco propone en su Anexo II, Punto 4, y para la población generadora incorporada a la recogida selectiva de residuos de envases ligeros, la siguiente dotación de referencia en función de tipo de contenedor ubicado en vía pública:

Contenedor Trasera	Contenedor Lateral	Contenedor Iglú	Contenedor soterrado
10	6,86	9,6	10

Tabla 6. Dotación de referencia en litros/habitante para municipios rurales.

Fuente: Convenio Marco Generalitat Valenciana y Ecoembes

Para dimensionar el parque de contenedores del municipio también puede resultar interesante conocer la dotación media provincial y autonómica. Este dato, aun pudiendo ser significativo, deberá tomarse siempre con las salvedades y matices oportunos.

2020	Ratio l/hab
Dotación media provincial	
Castellón	13,4
Valencia	12,7
Alicante	12,7
Dotación media autonómica	
CV	12,8

Tabla 7. Dotación media de contenedores en ámbito municipal.

Fuente: Ecoembes

VALORACIÓN

Potries con una dotación de 39,62 l/hab, se encuentra muy por encima de la dotación de referencia tanto en las medias provincial y autonómica como en la incluida en el convenio marco.

En este sentido y pese a que la dotación supera los parámetros de referencia debe tenerse en cuenta su localización para asegurar un servicio cercano a todos los vecinos del municipio. Esta estudio queda desarrollado en los siguientes apartados de este informe,

RESIDUOS DE ENVASES DE PAPEL Y CARTÓN

El municipio dispone de 14 contenedores para recogida selectiva de residuos de envases de papel/cartón lo que supone una dotación de **42,45 l/hab.**

De acuerdo con la caracterización de Potries como municipio rural expuesta en el apartado anterior referido a residuos de envases ligeros, y de forma análoga con la recogida selectiva de residuos de envases de papel y cartón, el referido Convenio Marco propone en su, Anexo II, Punto 2, la siguiente dotación de referencia en función del tipo de contenedor ubicado en vía pública:

Contenedor Trasera	Contenedor Lateral	Contenedor Iglú	Contenedor soterrado
13,63	10,9	10,9	10,9

Tabla 8. Dotación referencia litros/habitante para municipios rurales.

Fuente: Convenio Marco Generalitat Valenciana y Ecoembes

Para dimensionar el parque de contenedores se conocen las dotaciones medias provincial y autonómica. Este dato, aun pudiendo ser significativo, deberá tomarse siempre con las salvedades y matices oportunos.

2020	Ratio l/hab
Dotación media provincial	
Castellón	13,3
Valencia	12,4
Alicante	11,4
Dotación media autonómica	
CV	12,1

Tabla 9. Dotación media ámbito municipal.

Fuente: Ecoembes

VALORACIÓN

La dotación en relación a la contenerización para los residuos de envases de papel y cartón es de 42,5 l/hab. Esta dotación se encuentra muy por encima de las medias provincial – 12,4 l/hab- y autonómica – 12,1 l/hab –

En relación con la dotación de referencia que señala el Convenio Marco también se encuentra sobradamente por encima de la dotación de referencia recomendada para cobrar las compensaciones económicas por el servicio de recogida selectiva.

Al igual que para el resto de fracciones selectivas, es necesario asegurar un despliegue que permita el acceso a sistemas de recogida selectiva a toda la ciudadanía.

RESIDUOS DE ENVASES DE VIDRIO

En el Convenio Marco firmado el 15 de mayo de 2014 entre la Generalitat Valenciana y Ecovidrio el cálculo de la dotación óptima de contenedores se realizaba, atendiendo a la población de derecho y no a la población generadora.

Así, conforme a lo establecido en el Punto 1, Anexo III de este Convenio Marco los municipios con Municipios con población igual o inferior a 5.000 habitantes tienen la consideración de rurales, consideración aplicable a Potries.

La dotación de Potries para la recogida de la fracción de envases de vidrio se sitúa en 1 contenedor para 70,67 habitantes.

Para dimensionar el parque de contenedores del municipio resulta interesante conocer la dotación media provincial y autonómica. Este dato, aun pudiendo ser significativo, deberá tomarse siempre con las salvedades y matices oportunos.

2020	Ratio hab/cont.
Dotación media provincial	
Castellón	178
Valencia	221
Alicante	170
Dotación media autonómica	
CV	195

Tabla 10. Dotación media de contenedores.
Fuente: Ecovidrio

Por otra parte, en la reciente revisión del PIRCVA, aprobada Decreto del Consell 55/2019 de 5 de abril, en su artículo 14, establece una *ratio* mínima de contenerización de vidrio de 204 hab/cont. de 3 m³ o contenerización equivalente, lo que supone una norma de mínimos a cubrir.

VALORACIÓN

Al contrario que ocurre con los flujos comentados, en el caso de los residuos de envases de vidrio, la referencia más extendida y aceptada para los residuos de envases de vidrio es la de habitantes por contenedor.

La dotación de contenedores de residuos de envases de vidrio de Potries con 70,67 hab/cont. se encuentra muy por encima de las medias provincial (178 hab/cont.) y autonómica (194 hab/cont.) y cumple sobradamente con la indicada en el PIRCV (204 hab/cont.).

FRACCIÓN TODO UNO

Potries cuenta con una dotación de 19 contenedores en la vía pública para la recogida de la fracción todo uno, lo que supone una dotación de 44,81 l/hab.

VALORACIÓN

En el caso de la contenerización para recogida de la fracción todo uno no se dispone de ningún marco referencial comparativo, respecto a la dotación de referencia. No obstante las unidades de contenedores de esta fracción se encuentran en valores similares a los indicados en las fracciones selectivas de envases.

ENVASES Y RESTOS DE MEDICAMENTOS

La recogida selectiva de residuos y envases de medicamentos se realiza a través de los contenedores SIGRE ubicados en las farmacias. Cada farmacia dispone de un contenedor.

RESIDUOS TEXTILES

Según el Plan Estatal Marco de Gestión de Residuos 2016-2022, la generación media de residuos textiles se situaría en el entorno de los 21 Kg/hab/año, si bien el Ministerio de Transición Ecológica (MITECO) sitúa la generación por habitante y año entre 7 y 10 kg.

Potries dispone de 1 contenedor para la recogida de residuos textiles, lo que supone una dotación de 1.060,0 hab/cont.

Para dimensionar el parque de contenedores puede resultar interesante conocer la dotación media habilitada por Consorcios y a nivel autonómico.

Estos datos, obtenidos del estudio realizado en 2019 por ASIRTEX (Asociación Ibérica de Reciclaje Textil), deben tomarse siempre con las salvedades y matices oportunos.

2019	Dotación media (hab/cont)
Dotación media Consorcios	
V2 - EMTRE	2.818
V4 - CRiV	1.735
A1 - MARE	1.384
A3 - CREA	1.717
Dotación media autonómica	
CV	2.000

Tabla 11. Dotación media de contenedores en ámbito municipal.

Fuente: Asirtex

VALORACIÓN

La dotación de contenerización en vía pública para la recogida de los residuos textiles con un valor de 1.060 habitantes por contenedor, mejora de manera generalizada las medias de los consorcios estudiados así como la media de la Comunitat Valenciana.

No obstante, y en línea con las directrices marcadas en la segregación y recogida de esta fracción de residuos y el aumento de las cantidades producidas a nivel nacional, la dotación de un único contenedor, aún cumpliendo con las ratios estudiadas, no presta la cobertura necesaria al municipio para incentivar la separación selectiva de esta fracción de residuos.

ACEITE VEGETAL USADO

El aceite vegetal usado de origen doméstico es un recurso recuperable y con demanda económica. Según las inspecciones realizadas, Potries cuenta con 1 contenedor para la recogida selectiva de aceite vegetal usado.

De acuerdo con estos datos la dotación del municipio es de 1 contenedor para 1.060 habitantes.

VALORACIÓN

No se dispone de datos específicos ni comparativos para la contenerización de los residuos de aceite vegetal usado.

Potries cuenta con una dotación de un contenedor por cada 1.060 habitantes. Esta dotación se encuentra dentro de la media de otros municipios valencianos.

No obstante y al igual que en el caso de los residuos textiles, una sola unidad no presta cobertura a todos los vecinos y vecinas del municipio.

5.1.2

Posicionamiento de los contenedores

La ubicación de los contenedores se muestra, por flujos, en el Anexo I.

Para saber si su ubicación relativa responde a criterios de máxima cobertura y de servicio a la ciudadanía, se han estudiado las zonas de sombra, en atención a los siguientes criterios:

- Considerando una velocidad media de paseo de 3 Km/hora –50 metros por minuto–, el tiempo de desplazamiento hasta el contenedor más próximo no debe ser superior a 1 minuto y medio o a 75 metros.
- Los grandes generadores identificados disponen de un contenedor a menos de 50 metros.

Los resultados se muestran en el Anexo II mediante planos de cobertura.

Residuos de envases ligeros, de papel y cartón y de vidrio y fracción todo uno

Una vez analizados los planos de cobertura de todas las fracciones estudiadas se evidencia que las zonas de sombra para las fracciones recogidas mediante contenedor en vía pública de envases ligeros, de papel y cartón y de vidrio y para la fracción todo uno son prácticamente coincidentes.

Tal y como se puede observar en los mapas de cobertura, la única zona en la que no se ubican contenedores de ninguna de las fracciones principales es la zona centro, comprendida entre la calle de Cup, la Plaça de l'Esglesia, la calle Mayor y la Avenida Constitución.

Esta zona cuenta con una red viaria de calles estrechas y en su mayoría peatonales lo que no permite ni la ubicación de contenedores ni el paso de los vehículos necesarios para recogerlos.

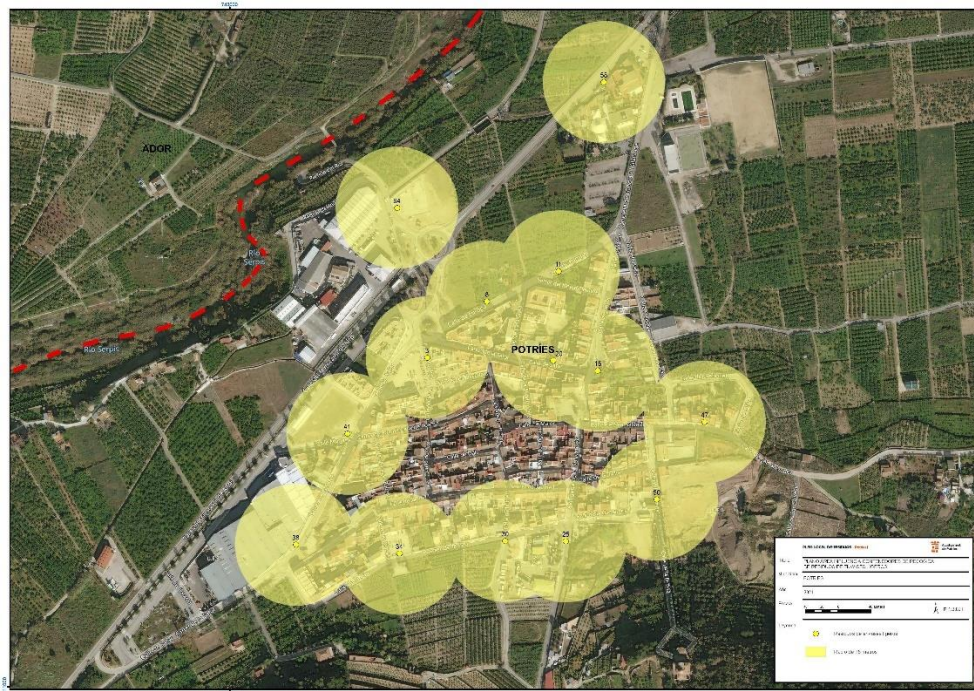


Imagen 10. Mapa de cobertura contenerización residuos envases ligeros.
Fuente: Elaboración propia.

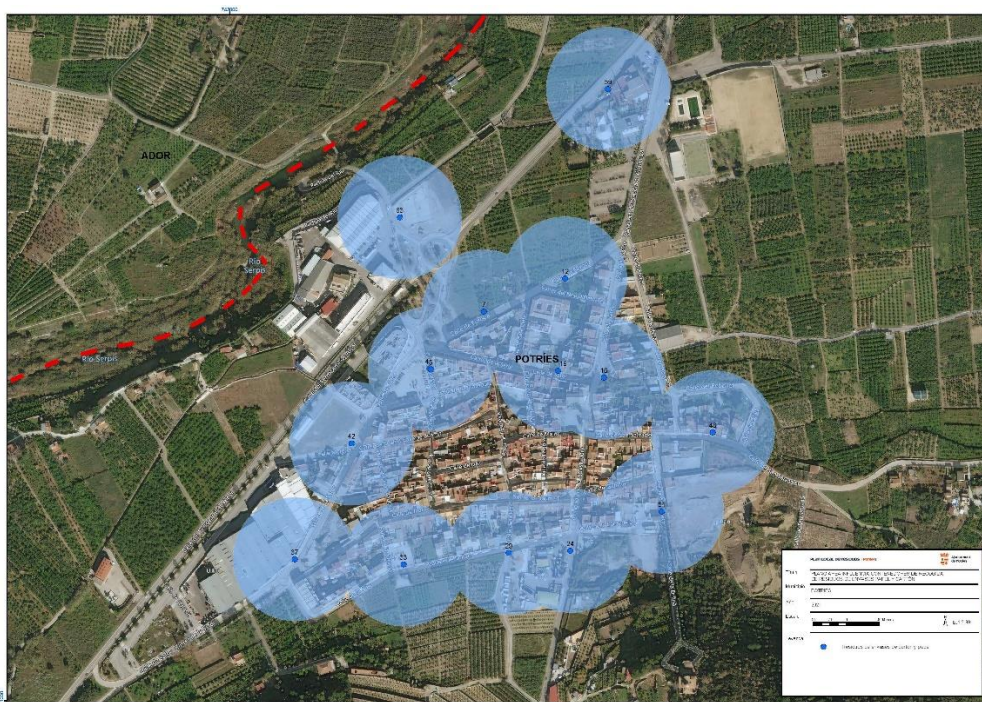


Imagen 10. Mapa de cobertura contenerización residuos envases de papel/cartón.
Fuente: Elaboración propia.

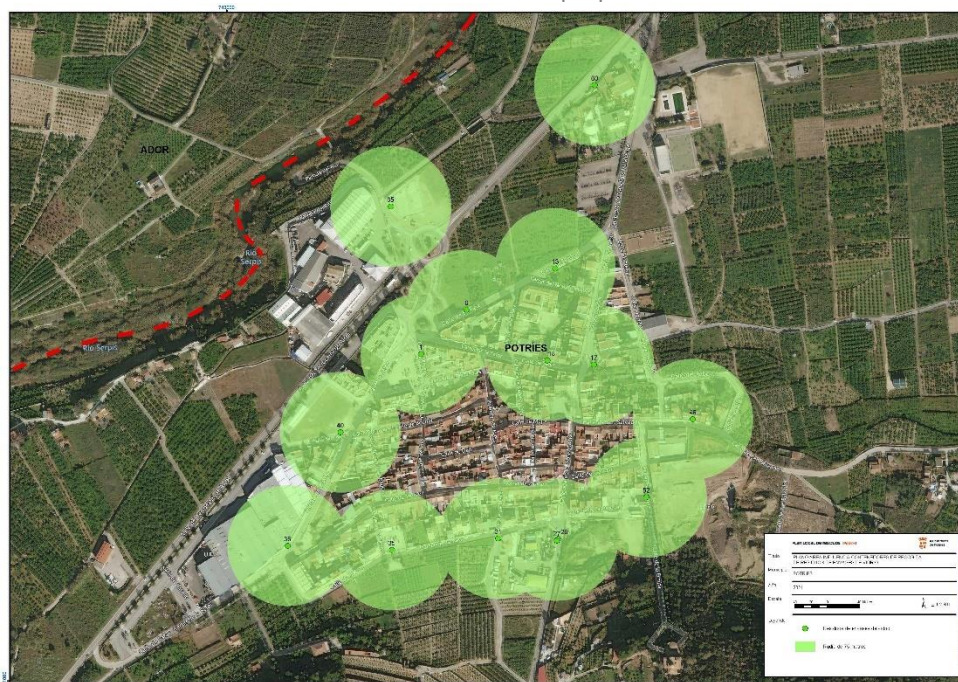


Imagen 10. Mapa de cobertura contenerización residuos envases vidrio.
Fuente: Elaboración propia.

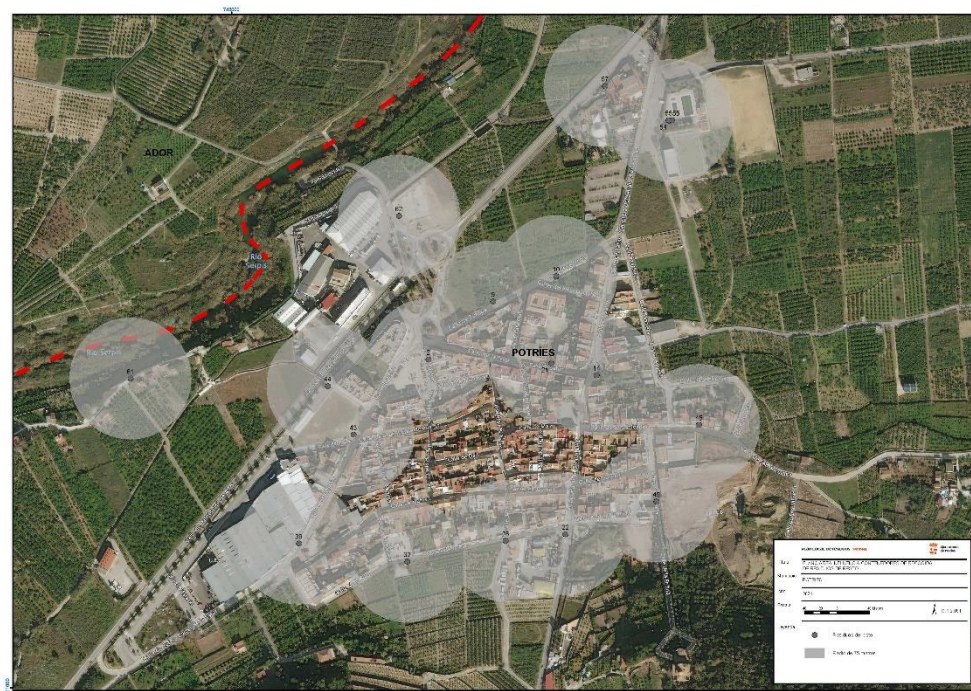


Imagen 10. Mapa de cobertura contenerización fracción todo uno.
Fuente: Elaboración propia.

Residuos textiles y aceite vegetal usado

En las visitas de comprobación realizadas en el municipio se han localizado un contenedor para residuos textiles y uno para aceite vegetal usado.

Los contenedores ubicados en la calle Canterería – recogida textil -y la Avenida Constitución – aceite vegetal usado – se encuentran fuera del área de influencia para una gran parte de la población del municipio.

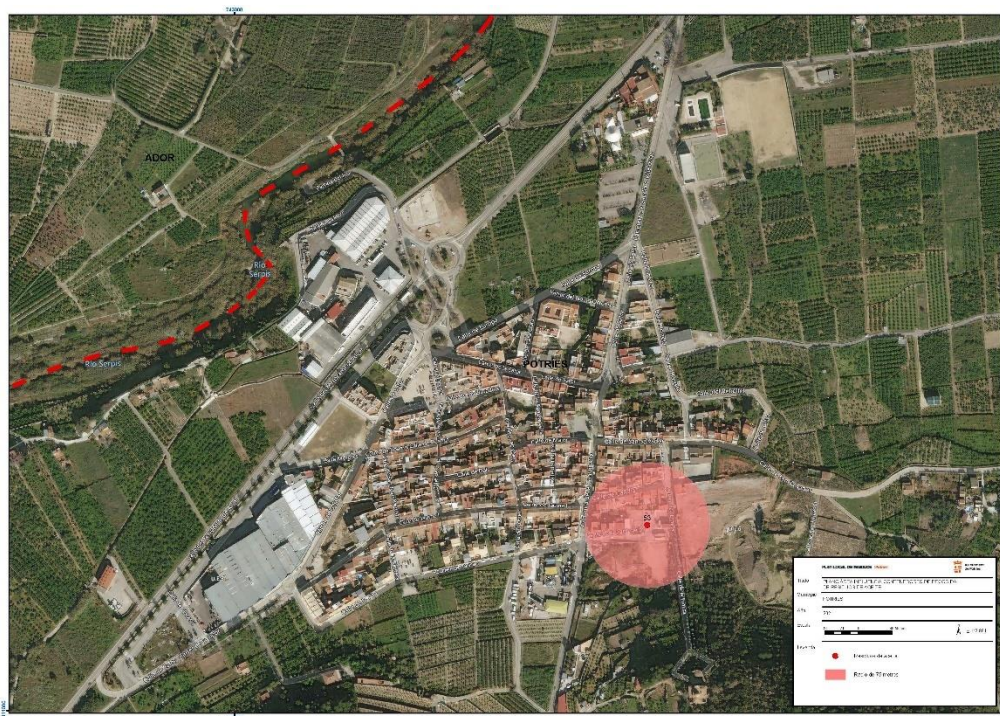


Imagen 10. Mapa de cobertura contenerización fracción textil.
Fuente: Elaboración propia.

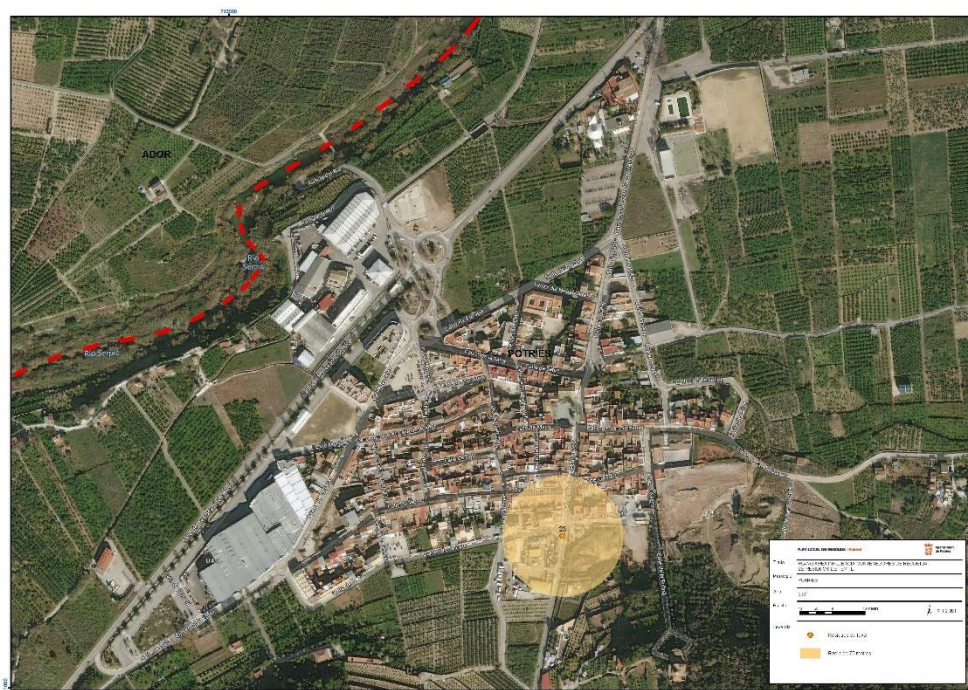


Imagen 10. Mapa de cobertura contenerización aceite vegetal usado
Fuente: Elaboración propia.

Áreas de aportación y distribución

El modelo de distribución de los contenedores de la recogida selectiva de residuos en la vía pública indica, que, para garantizar la calidad de los materiales recuperados, éstos deberán posicionarse en áreas de aportación completas siempre que sea posible. Estas áreas deberán contar al menos con los contenedores correspondientes a las cuatro grandes fracciones: envases ligeros, envases de papel y cartón, envases de vidrio y fracción todo uno/biorresiduos.

Cuando esta estructura de servicio no sea posible por motivos urbanísticos o de otra índole, resulta aconsejable que las distintas unidades de estos flujos estén a una distancia tal, que no desincentive el desplazamiento al contenedor más alejado y esto suponga menores aportaciones o aumento del porcentaje de impropios en contenedores no deseados.

Dicho esto, deberá tenerse en cuenta lo expresado en el artículo 14 del PIRCV en el que se explicita que, en la medida de lo posible, en caso de recogida mediante contenedores se procurarán dimensionar todas las islas de contenedores, al menos, con biorresiduos, fracción todo uno y envases ligeros. En cualquier caso el contenedor de envases ligeros deberá contar obligatoriamente con un contenedor adicional de recogida separada de biorresiduos.

En Potries se han localizado un total de 14 áreas de aportación completas con contenedores de las cuatro principales fracciones -residuos de envases ligeros, de papel y cartón y de vidrio y fracción todo uno.

La presencia de contenedores en las áreas de aportación se resume en el siguiente gráfico:

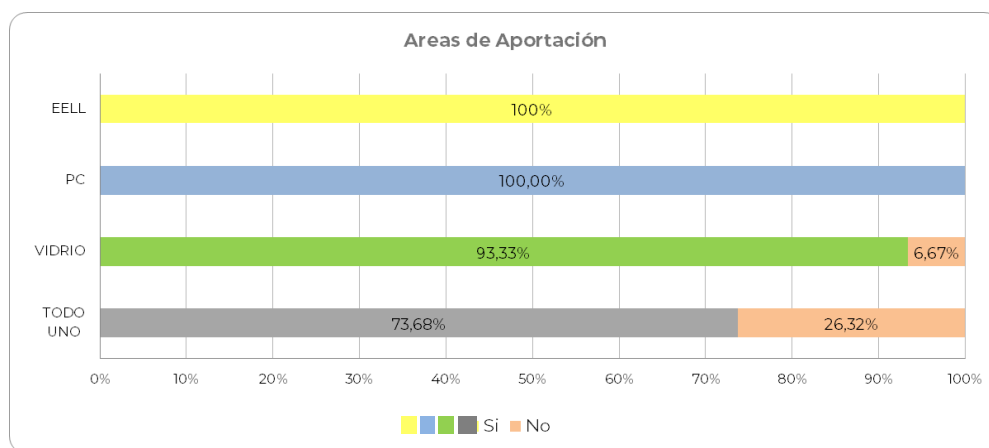


Gráfico 11. Presencia de contenedores en las áreas de aportación.

Fuente: Elaboración propia

El detalle de la distribución de contenedores puede observarse en los planos de ubicación de contenedores de recogida selectiva –Anexo I– y en las fichas de contenedores –Anexo III–.

VALORACIÓN

Tal y como puede observarse prácticamente todos los contenedores para las fracciones selectivas se encuentran en áreas de aportación completas, con tan solo en 6,6% de los contenedores para envases de vidrio (1 unidad) fuera de estas áreas.

En el caso de los contenedores para la fracción todo uno, sólo 5 unidades se encuentran alejadas de áreas de aportación, tres de ellas en el polideportivo.

En este caso, todos los contenedores inspeccionados se encuentran en áreas de aportación completas por lo que con la incorporación de un contenedor de biorresiduos en estas áreas se estaría en disposición de cumplir con lo requerido en el PIRCV en este aspecto.

5.1.3

Estado del parque de contenedores

Dentro de la operativa de trabajo planteada, se ha realizado una inspección de todos los contenedores del municipio, comprobando su ubicación y su estado general y determinando su accesibilidad, su funcionalidad y su limpieza entendiendo que estas tres variables influyen de manera determinante en la percepción del servicio por parte de los ciudadanos y los establecimientos generadores.

Los resultados de las inspecciones realizadas se muestran en las fichas incluidas en el anexo III y los resultados generales y las conclusiones se muestran a continuación.

Acceso a los contenedores

El acceso a los contenedores es de vital importancia para conseguir que la ciudadanía deposite los residuos de forma correcta; una mala accesibilidad al contenedor o a las bocas de este, puede llevar a que los residuos sean depositados en otro contenedor más accesible o incluso se queden en el suelo, junto a los contenedores.

Los resultados del estudio de campo muestran los siguientes datos:

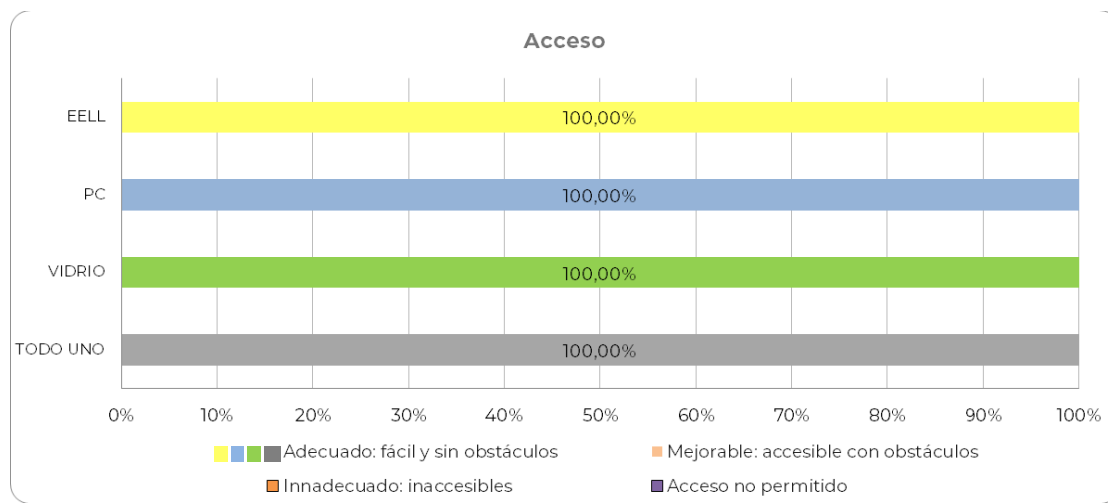


Gráfico 12. Accesibilidad a los contenedores.

Fuente: Elaboración propia

VALORACIÓN

Según la inspección realizada la totalidad de los contenedores del municipio tienen un acceso adecuado.

Estructura

El estudio y valoración de la estructura se centra en estado físico de los contenedores y, en concreto, la presencia golpes, abolladuras, roturas visibles y desperfectos visibles.

Los resultados se muestran en el gráfico siguiente:

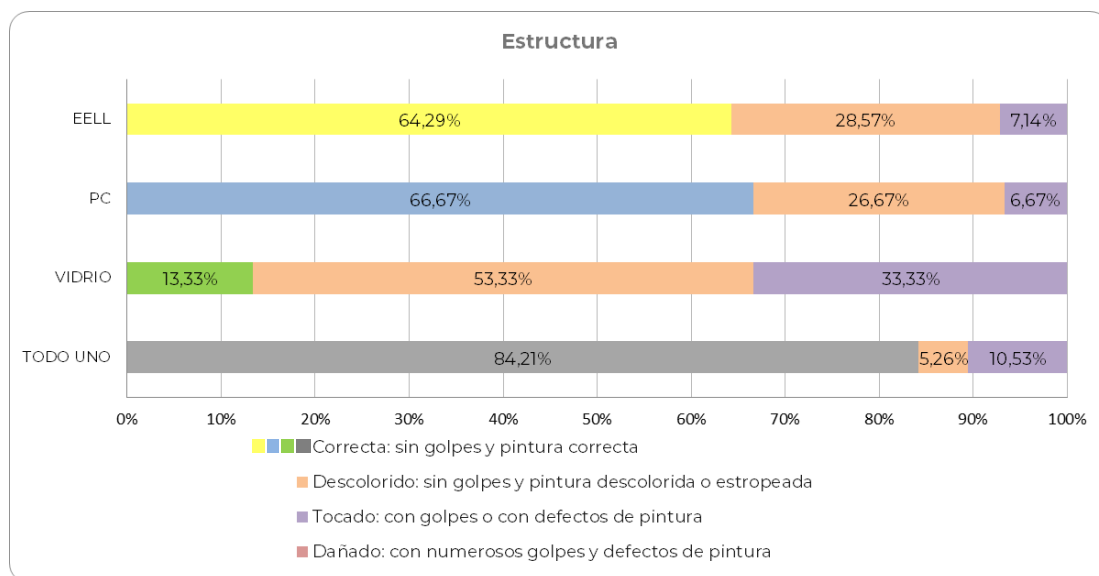


Gráfico 13. Estado de la estructura de los contenedores.
Fuente: Elaboración propia

VALORACIÓN

La conclusión general es que los contenedores estudiados están en su gran mayoría en un estado estructural correcto o aceptable, esto es, o se presenta en un correcto estado o se encuentran únicamente algo descoloridos o con ligeros defectos. Esto ocurre en más del 60% de los casos, presentando el mayor porcentaje en el caso de los contenedores de la fracción todo uno.

El parque de contenedores que presenta peores resultados es el de los envases de vidrio con cerca de un 55% de las unidades descoloridas y un 35% de las unidades con pequeños defectos, destacando dos de ellos con desperfectos importantes.

Es importante señalar que las compensaciones económicas percibidas por el Ayuntamiento por la recogida selectiva de residuos de envases ligeros y de papel y cartón, pagadas por Ecoembes, tienen en cuenta un concepto relativo a la amortización de las unidades operativas, para facilitar su reposición y/o cambio en un periodo no superior a 10 años.

Para el caso del vidrio, y dado que hay una delegación en Ecovidrio, no se perciben compensaciones pero es esta entidad la que debe mantener sus contenedores en perfecto estado de funcionamiento. Por tanto, en los casos de unidades rotas o en mal estado, puede solicitarse su cambio o reparación.

Puertas y bocas

Se han inspeccionado el estado de puertas y bocas que pueden influir en el uso de los contenedores por los usuarios. Para su revisión se han tenido en cuenta factores como la operatividad de las mismas para la apertura y cierre, su estado, su integridad y su limpieza.

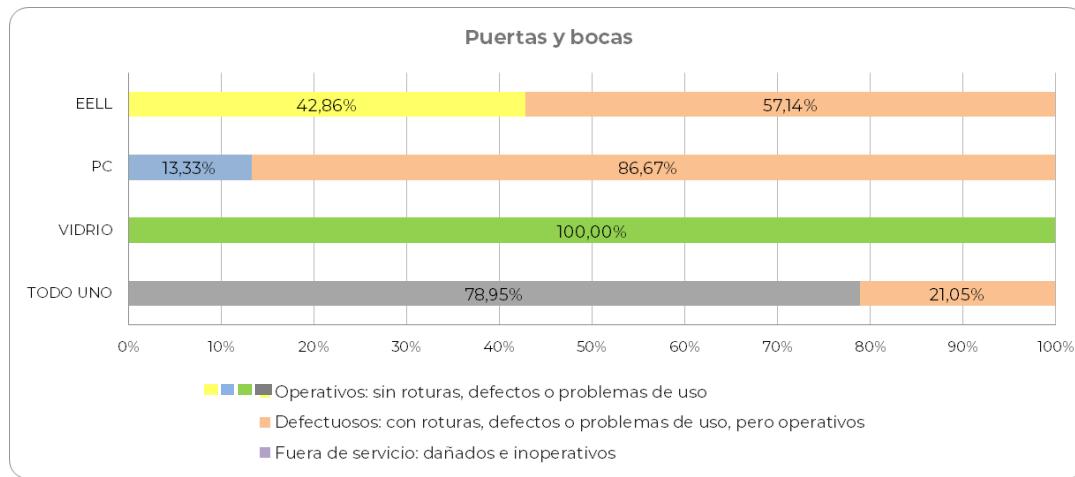


Gráfico 14. Existencia y estado de las puertas de los contenedores.
Fuente: Elaboración propia

VALORACIÓN

Los resultados de estudio del estado de las puertas y bocas muestran que los contenedores para las fracciones de residuos de envases de papel y cartón y envases ligeros sufren pequeños defectos en un amplio porcentaje de unidades, debido en la gran mayoría de los casos a la falta de las tapas de cierran las bocas y no a problemáticas que impidan que puedan ser utilizados.

Esta situación no se ve reflejada en el caso de los contenedores de vidrio ya que no dispone de este tipo de bocas. En el caso de los contenedores para la fracción todo uno, cuatro de las unidades inspeccionadas no disponen de tapa de cierre.

Leyenda

La existencia y estado de la leyenda es un elemento indispensable para informar a la ciudadanía de los residuos que pueden depositar en cada contenedor. Esta información debe quedar plasmada de manera inequívoca en la superficie exterior del mismo. Debe ser legible, comprensible y encontrarse en un buen estado de limpieza. En atención a ello, se obtuvieron los siguientes resultados:

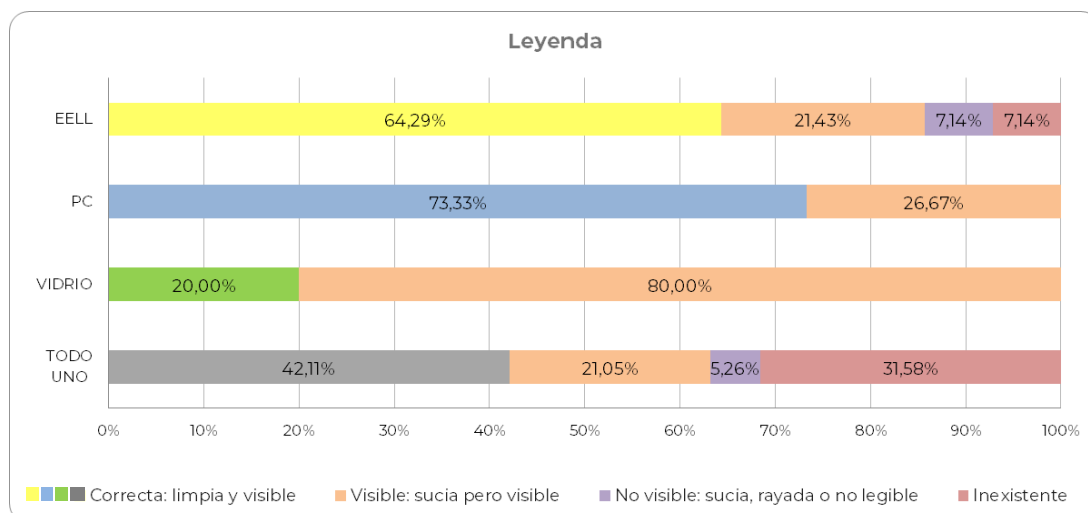


Gráfico 15. Existencia y estado de las leyendas de los contenedores.

Fuente: Elaboración propia

VALORACIÓN

Los resultados de estudio del estado de las leyendas muestran resultados desiguales en las distintas fracciones.

Los contenedores de residuos de envases ligeros y de papel y cartón presentan resultados aceptables en más del 70 % de los casos, mientras que los contenedores para envases de vidrio únicamente cuentan con la leyenda en buenas condiciones en un 20 % de las unidades inspeccionadas.

En el caso de la fracción todo uno un 31% de los contenedores no cuenta con leyenda.

La información sobre las tipologías de residuos a depositar en cada contenedor es importante y deberá tenerse en consideración en el momento de implantar la recogida selectiva de biorresiduos con el fin de asegurar una correcta separación desde el inicio.

Limpieza

Uno de los factores más importantes en la percepción del servicio de gestión de residuos urbanos para la ciudadanía es el estado de limpieza general del contenedor y sus alrededores. Se ha estudiado la presencia de suciedad derivada del uso o suciedad por carteles, *graffitis* o pintadas. Es importante señalar que, siendo el trabajo de campo una foto fija de los contenedores, su estado de limpieza en el momento de la revisión puede deberse a múltiples factores. Los resultados fueron los siguientes:

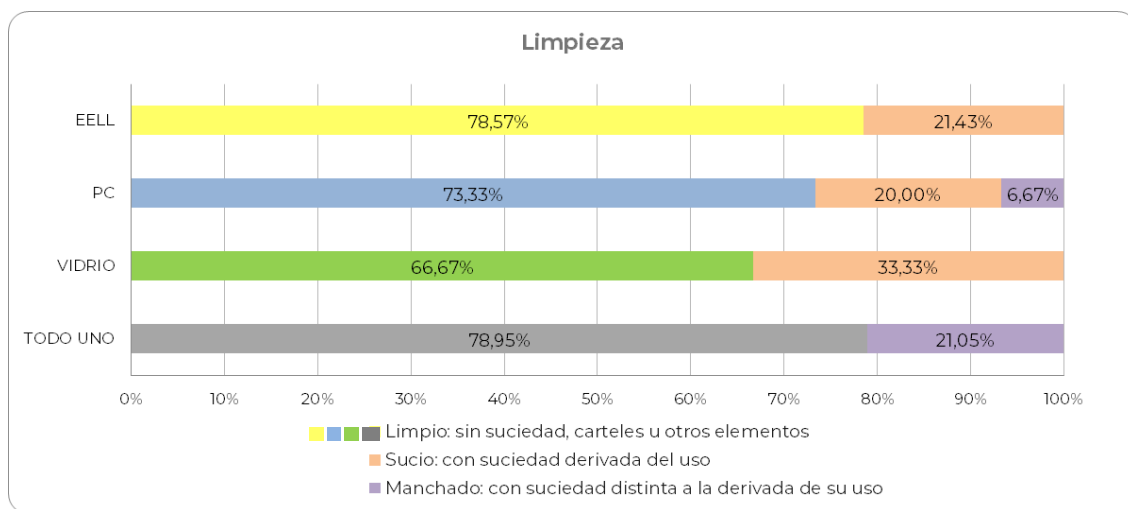


Gráfico 16. Estado de limpieza de los contenedores.

Fuente: Elaboración propia

VALORACIÓN

De manera general los contenedores presentan buenas condiciones de limpieza, presentándose correcta en porcentajes que varían entre el 78% de los contenedores para envases ligeros y la fracción todo uno y el 66% de la fracción vidrio.

En el momento del análisis del parque de contenedores, un contenedor para residuos de envases de papel/cartón y cuatro contenedores de la fracción todo uno, presentan pintadas.

La limpieza de los contenedores constituye una de las actuaciones de trabajo periódicas de la empresa operadora del servicio por lo que deberían establecerse los mecanismos de inspección que permitan asegurar el cumplimiento de las limpiezas previstas.

No obstante, estos valores deben tomarse como indicativos ya que se trata de una inspección puntual en un momento determinado y debe compararse con los programas de limpieza de los contenedores.

Desbordes

Los desbordes suponen, en primer lugar, un problema de imagen. Los desbordes o acumulaciones de residuos fuera de los contenedores ocasionan que la percepción del ciudadano del servicio prestado sea negativa y que ésta perdure en el tiempo, a pesar de que el servicio desplegado sea correcto. Al margen de este hecho, los desbordamientos suponen ineficiencias en el servicio que repercuten en los costes reales soportados, como retrasos de las rutas del servicio de recogida.

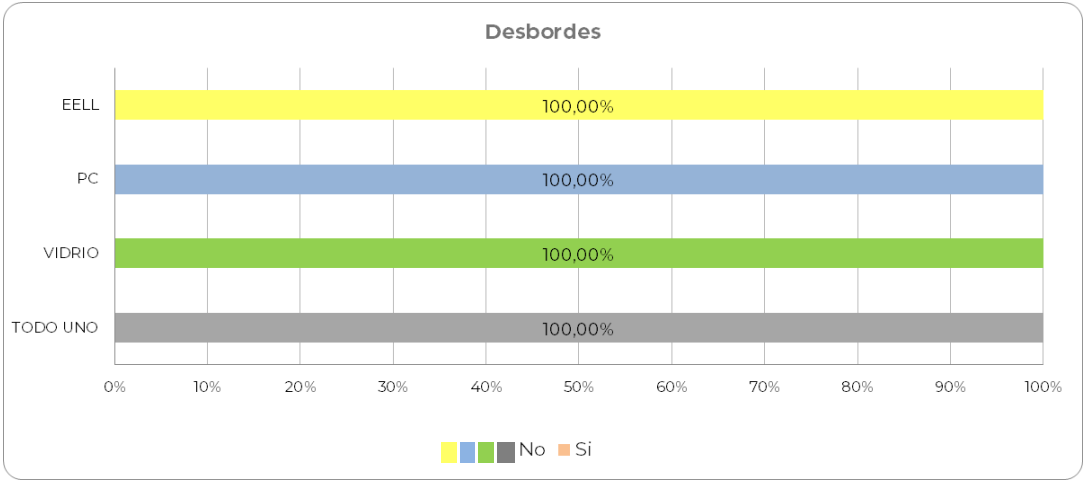


Gráfico 17. Desbordes de contenedores.
Fuente: Elaboración propia

VALORACIÓN

En el momento de la inspección no se detectaron desbordes en ninguno de los contenedores del municipio.

5.2 SOBRE LAS APORTACIONES

La aportación de residuos en el municipio está influenciada por múltiples factores, desde puramente operativos, como puede ser la dotación o distribución de algunos contenedores en la vía pública o el aporte en los ecoparques, hasta los referidos a la información y formación de la ciudadanía.

Según los datos facilitados por la empresa operadora y el consorcio V5-COR, el histórico de las aportaciones (Kg/hab/año) del municipio para las fracciones objeto de estudio para el período 2016-2020 es el que se muestra a continuación:

	2016	2017	2018	2019	2020
Envases ligeros	15,10	16,02	17,28	21,90	26,18
Envases de papel y cartón	38,66	39,00	39,50	39,65	41,48
Envases de vidrio	10,82	9,60	9,89	12,11	20,63
Fracción todo uno	325,10	330,28	330,80	318,12	282,20

Tabla 12. Aportaciones (Kg/hab/año) de residuos generados por fracción.

Fuente: Consorcio COR

En este punto hay que tener en cuenta que las medidas establecidas como consecuencia de la pandemia por COVID-19 durante el año 2020, han variado de manera significativa tanto la actividad económica, como los hábitos de consumo y, por lo tanto, la generación de residuos, lo que puede haber producido variaciones en la evolución y tendencias de las aportaciones.

5.2.1

Sobre las aportaciones de las fracciones objeto de estudio

Hay que señalar que en el momento de la redacción del presente estudio no se dispone de información sobre las cantidades recogidas de algunos de los flujos estudiados, así como de las cantidades recogidas a través del ecoparque móvil o las recogidas bajo demanda.

Aportaciones de residuos de envases ligeros

De acuerdo con la información facilitada, los valores de referencia para la recogida selectiva de residuos de envases ligeros en el ejercicio 2020 la aportación se sitúa en **24,70 Kg/hab/año, con un porcentaje de impropios de 19,3%** según el barómetro de Ecoembes.

Es conocida la aportación media provincial y autonómica para el año 2020, así como la media de impropios, que tomaremos como referencia con las salvedades oportunas.

2020	Envases ligeros	
	Aportación media (Kg/hab/año)	Impropios (%)
Castellón	10,6	21,8
Valencia	14,9	24,9
Alicante	13,1	24,1
C. Valenciana	13,7	24,3

Tabla 13. Aportación y porcentaje de impropios.

Fuente: Ecoembes

VALORACIÓN

Potries con una aportación de 24,70 Kg/hab/año, se sitúa muy por encima de las medias señaladas. Además con un porcentaje de impropios de un 19,3% también se mejoran las medias provinciales y autonómicas.

Esto significa que en Potries se recoge una cantidad elevada de residuos separados selectivamente de forma correcta.

Con estos datos de partida, la mejora de las cantidades recogidas minimizando las cantidades de impropios supondría un acercamiento a los objetivos marcados en la legislación y una mejora de las cantidades a percibir por Ecoembes por la recogida de esta fracción de residuos.

Aportaciones de residuos de envases de papel y cartón

Según los datos facilitados desde el consorcio V5-COR, los valores obtenidos para 2020 ofrecen

una generación de 41,48 Tn de residuos de envases de papel y cartón, lo que supone una aportación de **39,13 Kg/hab/año**.

A efectos informativos, la aportación media provincial y autonómica para 2020 constituyen una referencia de interés para su análisis comparativo.

2020	Papel y cartón
Aportación media (Kg/hab/año)	
Castellón	12,1
Valencia	16,1
Alicante	14,1
C. Valenciana	14,9

Tabla 14. Aportación de referencia.

Fuente: Ecoembes

VALORACIÓN

Los datos de aportación de Potries -39,13 Kg/hab/año- son significativamente más altos que los correspondientes a las medias provincial y autonómica.

Las cantidades recogidas de esta fracción se han mantenido constantes en el periodo comprendido entre 2016 y 2019, en torno a las 39 Tn, para experimentar un leve repunte en el año 2020 hasta alcanzar las 42 Tn.

Aportaciones de residuos de envases de vidrio

Los datos estudiados nos llevan a una generación anual de residuos de envases de vidrio para el ejercicio de 2020, de 20,63 Tn y una aportación *per cápita* de **19,46 Kg/hab/año**.

Como referencia, las aportaciones medias, provincial y autonómica, obtenidas desde Ecovidrio ofrecen los siguientes valores:

2020	Vidrio
Aportación media (Kg/hab/año)	
Castellón	13,3
Valencia	14,5
Alicante	20,1
C. Valenciana	18,3

Tabla 15. Aportación de referencia.
Fuente: Ecovidrio

VALORACIÓN

Las aportaciones de residuos de envases de vidrio presentan un valor de 19,46 Kg/hab/año en 2020, frente a los 14,5 Kg/hab/año de la media provincial de Valencia y a los 18,3 Kg/hab/año de la media autonómica.

Las cantidades recogidas de esta fracción se han mantenido estables en el periodo comprendido entre 2016 y 2019, entre las 9 y 12 Tn, para aumentar de manera significativa hasta las 20 Tn en 2020.

Hay que destacar que la dotación de contenedores de esta fracción – y para el resto de fracciones selectivas- también se sitúa por encima de la media por lo que podría relacionarse el aumento de los litros de contenerización puestos a disposición de la ciudadanía con una mayor cantidad de residuos recogidos.

Aportaciones de la fracción todo uno

De acuerdo con la información facilitada, en 2020 se han generado 282,20 Tn lo que arroja una aportación de **266,23 Kg/hab/año**.

Se trata de unos valores importantes en tanto en términos absolutos como relativos respecto del resto de fracciones, detectándose no obstante una disminución muy significativa durante 2020.

VALORACIÓN

En este caso, se constata una disminución de generación de estos residuos en 2020, pasando de unas cantidades en torno a las 325 Tn entre los periodos comprendidos entre el 2016 y el 2017, hasta las 318 Tn de 2019 y las 282,20 Tn registradas en el año 2020.

La disminución de estas cantidades podría estar influenciado por el aumento de las recogidas de las fracciones selectivas de envases.

Para esta fracción no se dispone de valores medios de referencia ni a nivel provincial ni autonómico. Tampoco se pueden utilizar a modo comparativo algunos valores medios referidos a estimaciones de otros municipios, pues la generación de esta fracción está sometida a múltiples factores.

5.3 SOBRE LA DISTRIBUCIÓN DE FRACCIONES EN LA RECOGIDA

Con la información disponible y tras el análisis realizado en el presente documento de información, la distribución de cada una de las fracciones generadas en Potries en relación con la cantidad total de residuos generada en el municipio en 2020 queda de la siguiente manera.

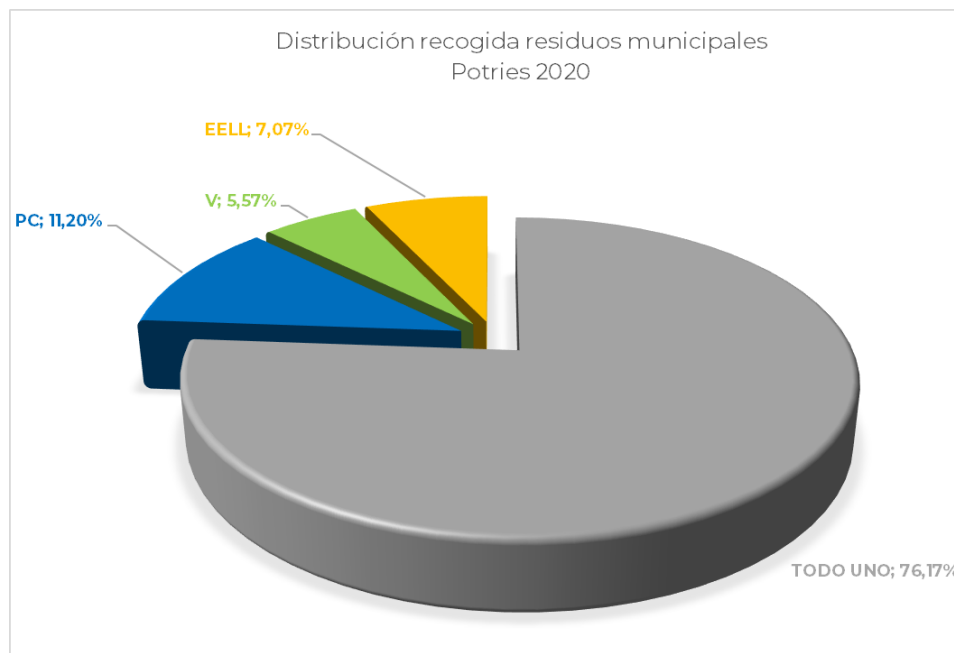


Gráfico 18. Distribución fracciones residuos municipales. 2020
Fuente: Elaboración propia

Asimismo, y teniendo en cuenta las cantidades generadas de las distintas fracciones selectivas recogidas en el municipio, y tal como se evidencia en el siguiente gráfico el porcentaje de residuos recogido selectivamente se encuentra en un 23,83 %. De este porcentaje el mayor valor se corresponde con los residuos de envases de papel y cartón con un 11,20%.

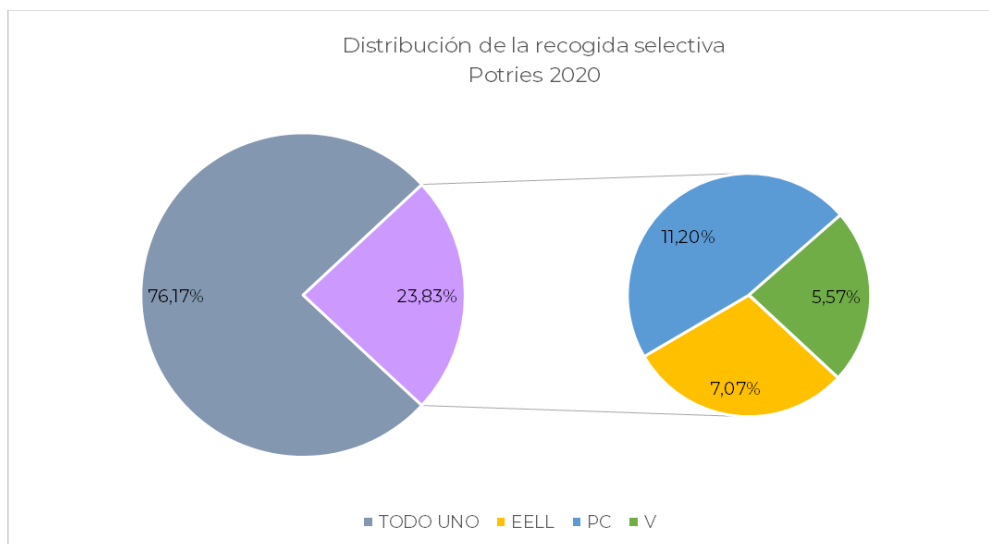


Gráfico 19. Distribución fracciones selectivas residuos municipales. 2020
Fuente: Elaboración propia

5.4 SOBRE LAS PROYECCIONES EN LA GENERACIÓN DE RESIDUOS

Teniendo en cuenta la publicación realizada por el INE, en septiembre de 2020, sobre las proyecciones de crecimiento de la población tanto a nivel nacional como autonómico, se ha calculado el aumento de la población de Potries y la generación de residuos asociada, tanto en las fracciones selectivas recogidas en calle – residuos de envases ligeros, de papel y cartón y de vidrio- como de la fracción todo uno para el periodo de 2020 a 2025.

Según las estimaciones previstas por el INE, la población de Potries pasará de 1.060 habitantes en 2020 a 1.064 en 2025, y se ha aplicado un aumento lineal de la generación de residuos para el mismo periodo. Los resultados se muestran a continuación:

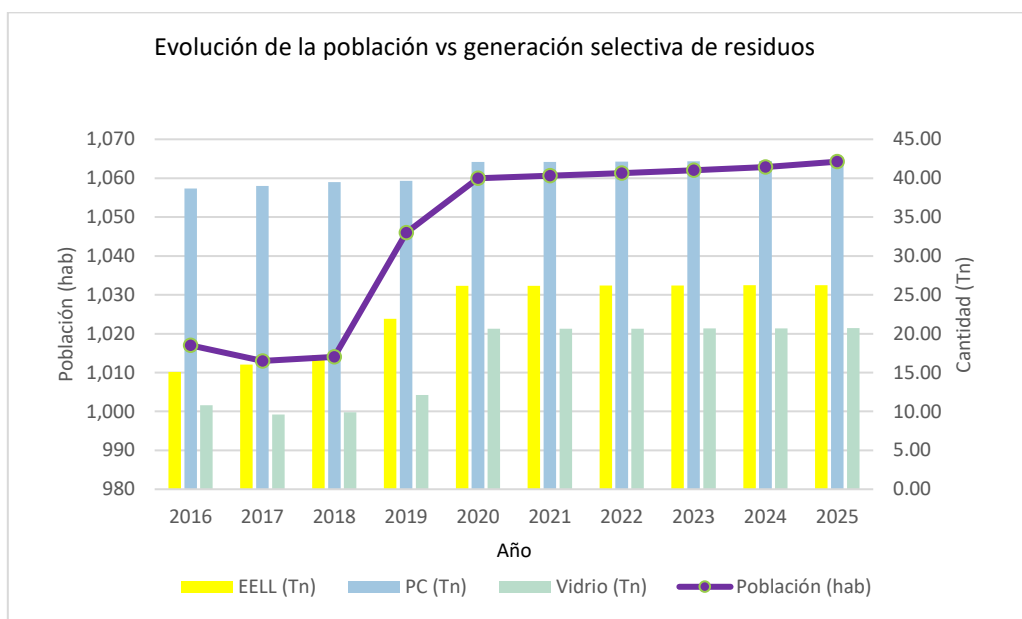


Gráfico 20. Evolución de la población vs generación de residuos selectivos
Fuente: Elaboración propia. INE

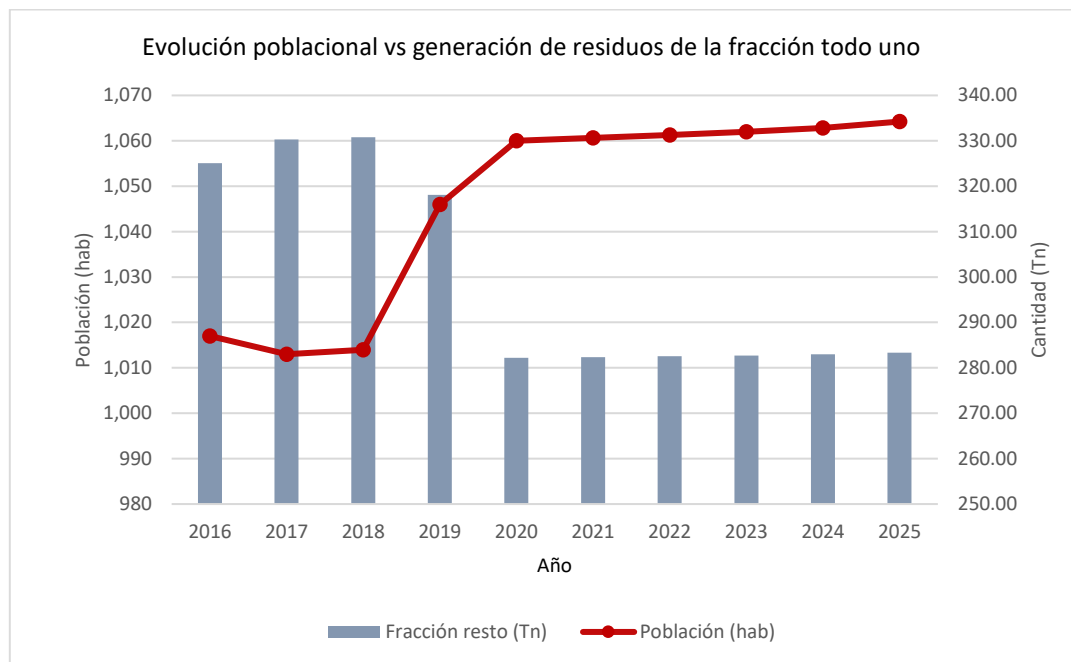


Gráfico 21 Evolución de la población vs generación de residuos fracción todo uno
Fuente: Elaboración propia. INE

Asimismo, en el anexo 8 del PIRCV se establece la composición tipo tanto de la “bolsa amarilla” como de la “bolsa gris” mediante las caracterizaciones realizadas en diversos municipios de la Comunitat Valenciana para la realización del Inventario de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Dichas caracterizaciones establecen para la “bolsa gris” un porcentaje de un 41% de biorresiduos, un 29% de envases y un 30 % de fracción todo uno. Aplicando estos porcentajes a los valores calculados de generación de residuos, se establece la siguiente composición para la “bolsa gris” de Potries.

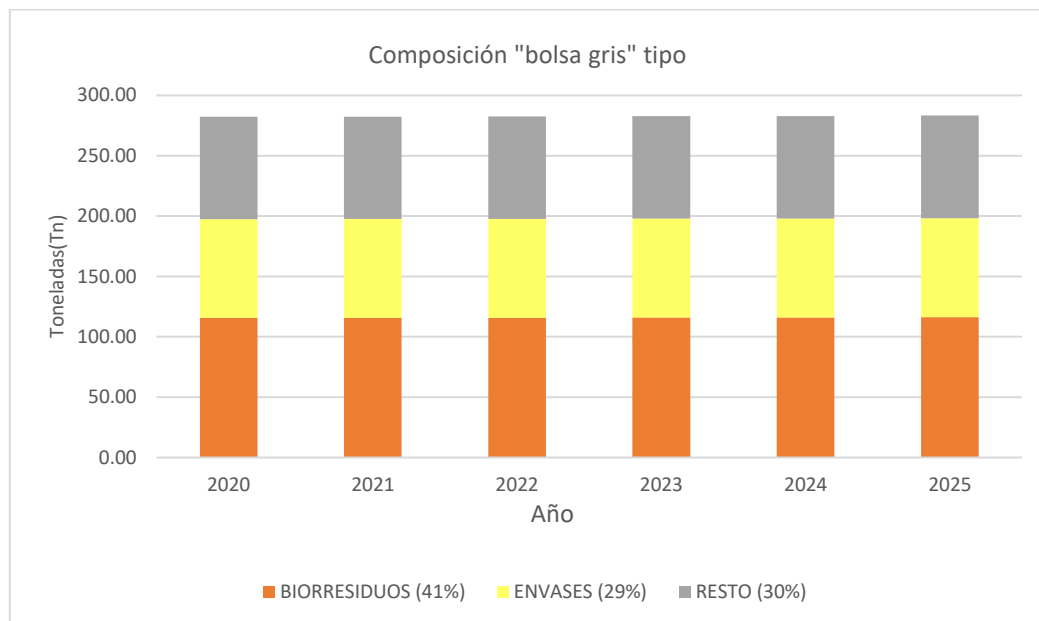


Gráfico 22 Composición "bolsa gris" de Potries.

Fuente: Elaboración propia. PIRCV

La aplicación de estos porcentajes a la generación de residuos en Potries en los próximos años permite la cuantificación (de manera teórica) de las cantidades de biorresiduos que no se separan en la fracción todo uno y sobre las que deben aplicarse los porcentajes de recogida selectiva establecidos en el PIRCV.

Así, teniendo en cuenta un porcentaje de recogida selectiva de biorresiduos, marcado en el artículo 21 del PIRCV, de un 25% para 2020, un 30% para 2021 y un 50% para 2022, debería recoger selectivamente las siguientes cantidades de biorresiduos.

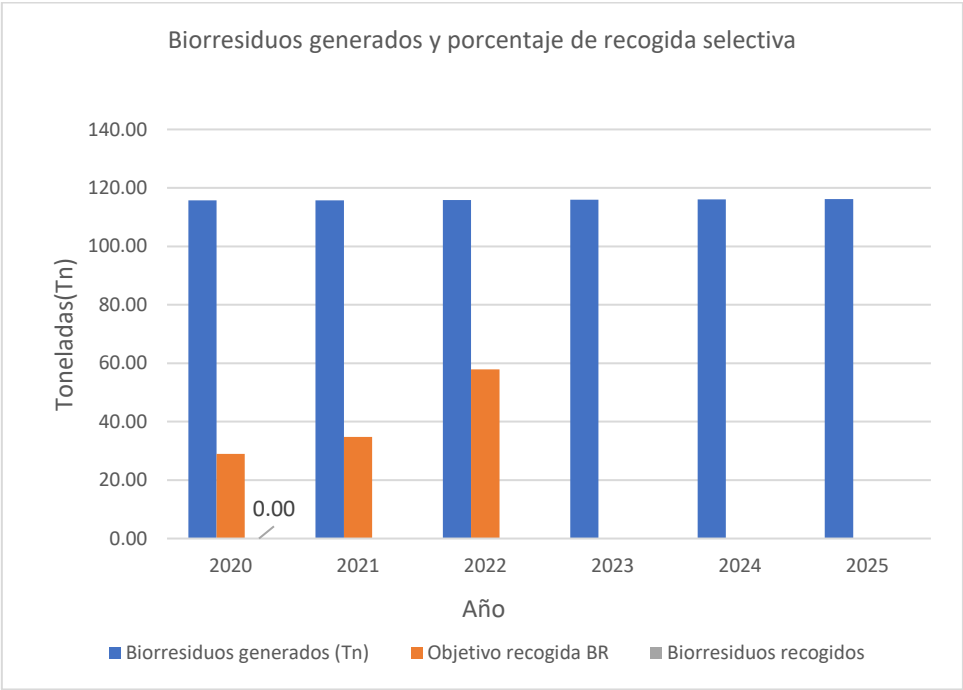


Gráfico 23 Biorresiduos generados vs recogida selectiva BR.
Fuente: Elaboración propia. PIRCV

Las proyecciones de población y generación de residuos, así como los porcentajes de recogida calculados se muestran a continuación.

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Población	1.017	1.013	1.014	1.046	1060	1061	1061	1062	1063	1064
R. EELL (Tn)	15,10	16,02	17,28	21,90	26,15	26,17	26,18	26,20	26,22	26,25
R. Envases P/C. (Tn)	38,66	39,00	39,50	39,65	42,08	42,11	42,13	42,16	42,20	42,25
R. Envases vidrio. (Tn)	10,82	9,60	9,89	12,11	20,63	20,64	20,65	20,67	20,68	20,71
R. Todo uno. (Tn)	325,10	330,28	330,80	318,12	282,20	282,37	282,54	282,74	282,96	283,33
Biorresiduos. (Tn)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Comp. bolsa gris. Anexo 8. PIRCV	Biorresiduos (41%)	133,29	135,41	135,63	130,43	115,70	115,77	115,84	115,92	116,01	116,17
	Envases (29%)	94,28	95,78	95,93	92,25	81,84	81,89	81,94	81,99	82,06	82,17
	Todo uno/Resto (30%)	97,53	99,08	99,24	95,44	84,66	84,71	84,76	84,82	84,89	85,00

Porcentaje recogida Biorresiduos. PIRCV (Tn)					28,93	34,73	57,92			
---	--	--	--	--	-------	-------	-------	--	--	--

5.5 SOBRE EL SERVICIO DE RECOGIDA

5.5.1 Sobre los equipos y medios

Tal y como se ha especificado en el presente informe, la recogida en vía pública de las fracciones selectivas de envases ligeros, de papel y cartón y fracción todo uno, es realizada por la Joaquín Lerma S.A y la recogida de la fracción vidrio por FCC Ámbito.

En el momento de la redacción del presente informe únicamente se dispone de información sobre los medios aportados para la recogida de la fracción todo uno.

- 1) Para la recogida de la fracción todo uno:
 - Un camión recolector compactador de 23 m³, de carga trasera y superior, con eleva contenedores polivalente para carga trasera y equipado con grúa.
 - Un camión satélite recolector compactador con caja volteadora de 8 m³ equipado con eleva contenedores polivalente.
- 2) Recogida de residuos de envases ligeros: no se dispone de información.
- 3) Para la recogida de residuos de envases de papel y cartón: no se dispone de información.
- 4) Para la recogida de residuos de envases de vidrio: No se dispone de información.

5.5.2 Sobre la operativa

El servicio de recogida de la fracción todo uno se realiza con las siguientes frecuencias:

- Núcleo urbano: seis días semanales de domingo a viernes.
- Colegio: tres días a la semana.
- Citrosol y Partida Pedriza: dos días semanales en invierno y tres días semanales en verano.

En el momento de la redacción del presente informe no se dispone de información sobre las rutas y frecuencias establecidas para la recogida del resto de fracciones de residuos.

5.5.3 Sobre los contratos

En el momento de la redacción del presente informe no se ha tenido acceso a la información pormenorizada de las condiciones de los contratos con las empresas concesionarias de los servicios.

Las condiciones establecidas en el pliego para la recogida de la fracción todo uno queda especificada en el punto 4.1.2.

5.5.4

Sobre otros aspectos de interés

No se dispone información sobre la obligación de presentar ante la Generalitat Valenciana la Declaración Anual de Envases.

No se dispone de información sobre la existencia de ordenanza para la regulación de la gestión de residuos municipales en el Ayuntamiento de Potries.

6

COMPARATIVA DE SISTEMAS DE RECOGIDA

Entre los contenidos mínimos establecidos por el PIRCV, se encuentra la justificación del sistema o sistemas de recogida seleccionados, con la obligatoriedad de realizar el estudio comparativo de los sistemas de recogida puerta a puerta, carga trasera, carga superior y carga lateral.

Para dar cumplimiento a este requisito se presenta a continuación el estudio comparativo cuantitativo de los costes de implantación de cada uno de los sistemas especificados en el PIRCV.

Para la realización del presente estudio, se parte de unas premisas concretas, con una casuística específica, por lo que los resultados del mismo deben tomarse con las debidas precauciones y en ningún caso resultan de aplicación directa para el municipio, que es quien debe decidir en última instancia el servicio de recogida a través del pliego y de sus capacidades económicas, por lo que este estudio no debe considerarse vinculante para la realización de los pliegos del servicio.

Partiendo de la premisa de que no existe un modelo de servicio ideal, que existen múltiples particularidades a tener en cuenta, y que los modelos pueden resultar complementarios para dar servicio a distintas zonas dentro de un mismo municipio, se ha realizado el estudio comparativo de tres tipologías de recogida; puerta a puerta, y mediante contenedores de carga trasera, superior y lateral.

6.1

CONSIDERACIONES INICIALES

Para llevar a cabo la valoración y comparativa de los distintos supuestos de recogida (puerta a puerta y mediante contenedores de carga trasera y carga lateral) se han tenido en cuenta una serie de consideraciones y parámetros.

Para el estudio de recogida mediante contenedor, se ha tomado como referencia la recogida de la fracción resto, teniendo en cuenta las rutas especificadas en la información facilitada por el municipio.

Se establecen valores medios de mercado para los parámetros iniciales; Km/jornada, combustibles, mantenimiento, reparaciones y seguros. Así como para los camiones de recogida de cada una de las tipologías estudiadas, estableciéndose para éstos un periodo de amortización de 10 años.

Los costes de personal se calculan teniendo en cuenta la jornada laboral estándar y los datos salario base de convenio asociados, sin entrar en detalle del convenio vigente para el servicio actual del municipio de Potries.

Se han aplicado los porcentajes de gastos generales (13%) y beneficio industrial (6%) de aplicación en la contratación pública.

6.2 VALORACIÓN ECONÓMICA

SUPUESTO DE CARGA LATERAL 17 m³

COSTE TOTAL DE PERSONAL (1C)	33.077,69 €	
EPIS Y VESTUARIO	783,07 €	
SUBTOTAL PERSONAL	33.860,75 €	
REPARACIONES Y MANTENIMIENTO	14.712,00 €	
LUBRICANTE Y COMBUSTIBLE	19.272,00 €	
NEUMÁTICOS	1.900,92 €	
ALQUILER DE MAQUINARIA	8.000,00 €	
SEGUROS E IMPUESTOS DEL MAQUINARIA	1.185,00 €	
SUBTOTAL OTROS GASTOS	45.069,92€	
AMORTIZACION CAMIÓN	18.390,00	
FINANCIEROS	2.163,56	
TOTAL EJECUCIÓN	99.484,23 €	
COSTES INDIRECTOS	19%	18.902,00
TOTAL ANUAL	118.386,24 €	

SUPUESTO DE CARGA TRASERA 18 m³

COSTE TOTAL DE PERSONAL (1C+2P)	71.892,67 €	
EPIS Y VESTUARIO	2.045,21 €	
SUBTOTAL PERSONAL	73.937,88 €	
REPARACIONES Y MANTENIMIENTO	13.440,00 €	
LUBRICANTE Y COMBUSTIBLE	16.753,50 €	
NEUMÁTICOS	2.019,73 €	
ALQUILER DE MAQUINARIA	2.500,00 €	
SEGUROS E IMPUESTOS DEL MAQUINARIA	1.185,00 €	
SUBTOTAL OTROS GASTOS	35.898,23 €	
AMORTIZACION CAMIÓN	16.800,00	
FINANCIEROS	1.976,49	
TOTAL EJECUCIÓN	128.612,60 €	
COSTES INDIRECTOS	19%	24.436,39
TOTAL ANUAL	153.049,00 €	

SUPUESTO DE CARGA SUPERIOR 18 m³

COSTE TOTAL DE PERSONAL (1C+1P)	43.246,99 €
EPIS Y VESTUARIO	1.315,13 €
SUBTOTAL PERSONAL	44.562,12 €
REPARACIONES Y MANTENIMIENTO	11.200,00€

LUBRICANTE Y COMBUSTIBLE	7.867,20€
NEUMÁTICOS	1.163,99€
ALQUILER DE MAQUINARIA	4.000,00€
SEGUROS E IMPUESTOS DEL MAQUINARIA	1.184,00€
SUBTOTAL OTROS GASTOS	25.416,19 €
AMORTIZACION CAMIÓN	14.000,00€
FINANCIEROS	1.647,49€
TOTAL EJECUCIÓN	85.625,38 €
COSTES INDIRECTOS 19%	5.993,78€
TOTAL ANUAL	91.619,16 €

SUPUESTO DE PTA-PTA CAJA ABIERTA 7 M

COSTE TOTAL DE PERSONAL (1P+ 1C)	52.485,18 €
EPIS Y VESTUARIO	1.414,14 €
SUBTOTAL PERSONAL	53.899,32 €
REPARACIONES Y MANTENIMIENTO	2.880,00 €
LUBRICANTE Y COMBUSTIBLE	3.942,00 €
NEUMÁTICOS	275,94 €
ALQUILER DE MAQUINARIA	2.500,00 €
SEGUROS E IMPUESTOS DEL MAQUINARIA	950,00 €
SUBTOTAL OTROS GASTOS	10.547,94 €
AMORTIZACION CAMIÓN	3.600,00
FINANCIEROS	423,53
TOTAL EJECUCIÓN	68.470,79 €
COSTES INDIRECTOS 19%	13.009,45
TOTAL ANUAL	81.480,25 €

6.3

COMPARATIVA

Se establece la comparativa entre la realización la recogida de la fracción resto en carga trasera, superior y carga lateral, la recogida de biorresiduos puerta a puerta para una ruta.

Estos supuestos deberán aplicarse al número de rutas y la tipología de vehículo a utilizar en cada caso.

TIPO DE RECOGIDA	VEHÍCULO	COSTE ANUAL
Recogida fracción resto. C. Lateral	Camión recolector 17 m ³	118.386,24 €
Recogida fracción resto. C. Trasera	Camión recolector 18 m ³	153.049,00 €
Recogida fracción resto. C. Superior	Camión recolector 18 m ³	91.619,16 €
Recogida fracción biorresiduos. PaP	Camión recolector 8 m ³	81.480,25 €

7

ANEXOS

7.1

Anexo I: Distribución de los contenedores

7.2

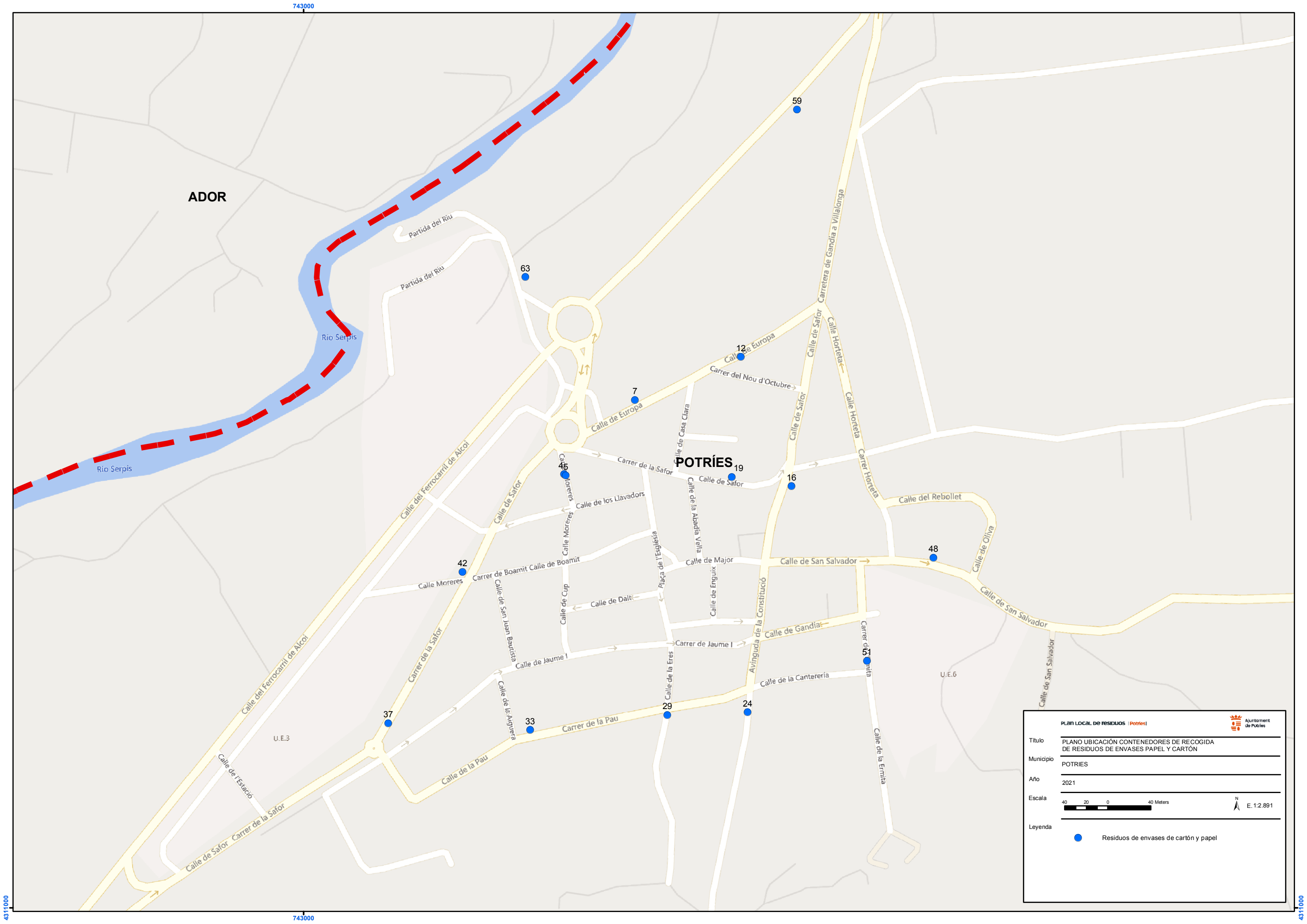
Anexo II: Mapas de cobertura

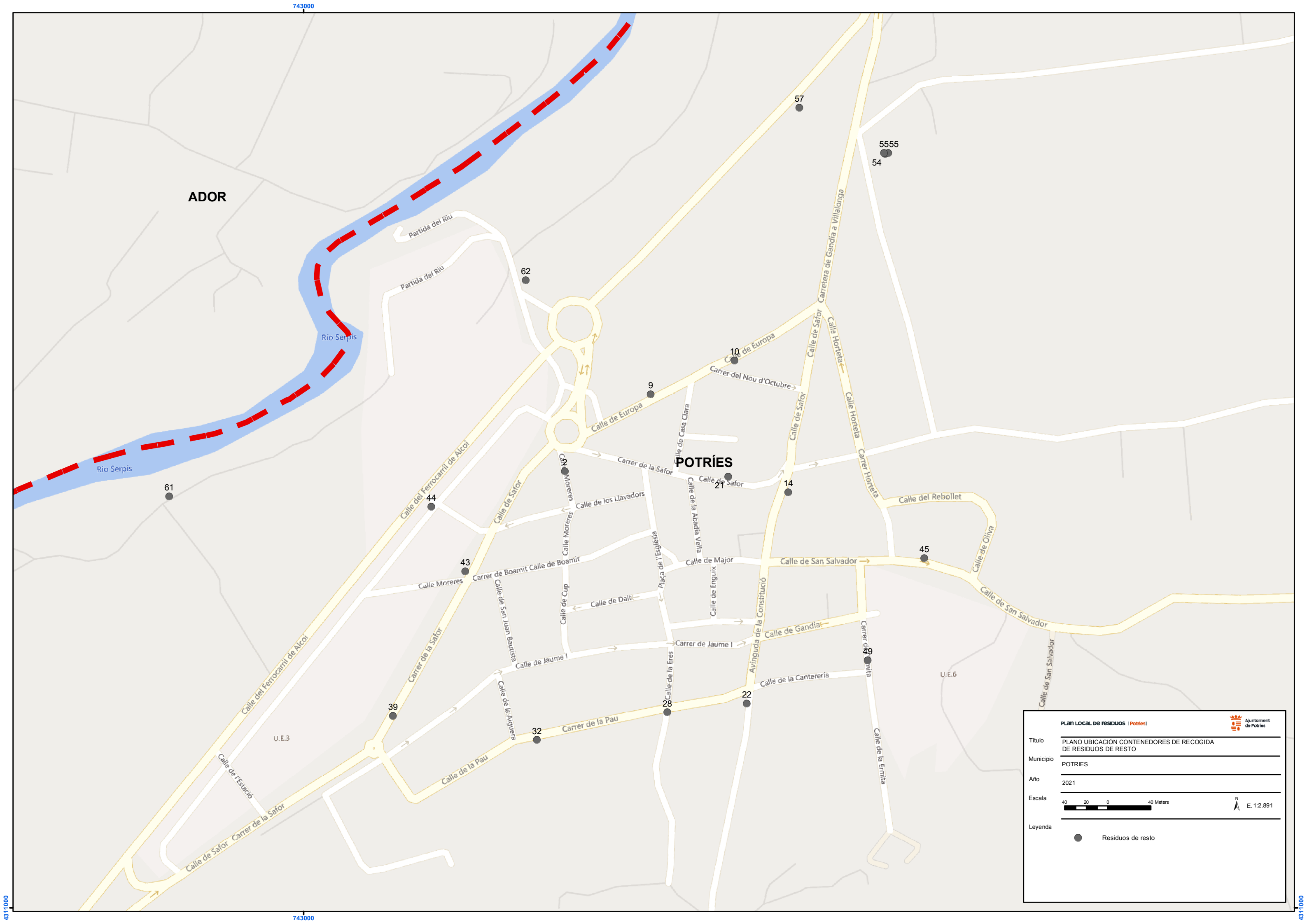
7.3

Anexo III: Fichas de campo de contenedores

7.1

Anexo I: Distribución de los contenedores





PLAN LOCAL DE RESIDUOS | Potries |

Título

PLANO UBICACIÓN CONTENEDORES DE RECOGIDA DE RESIDUOS DE RESTO

Municipio

POTRIES

Año

2021

Escala

40

20

0

40

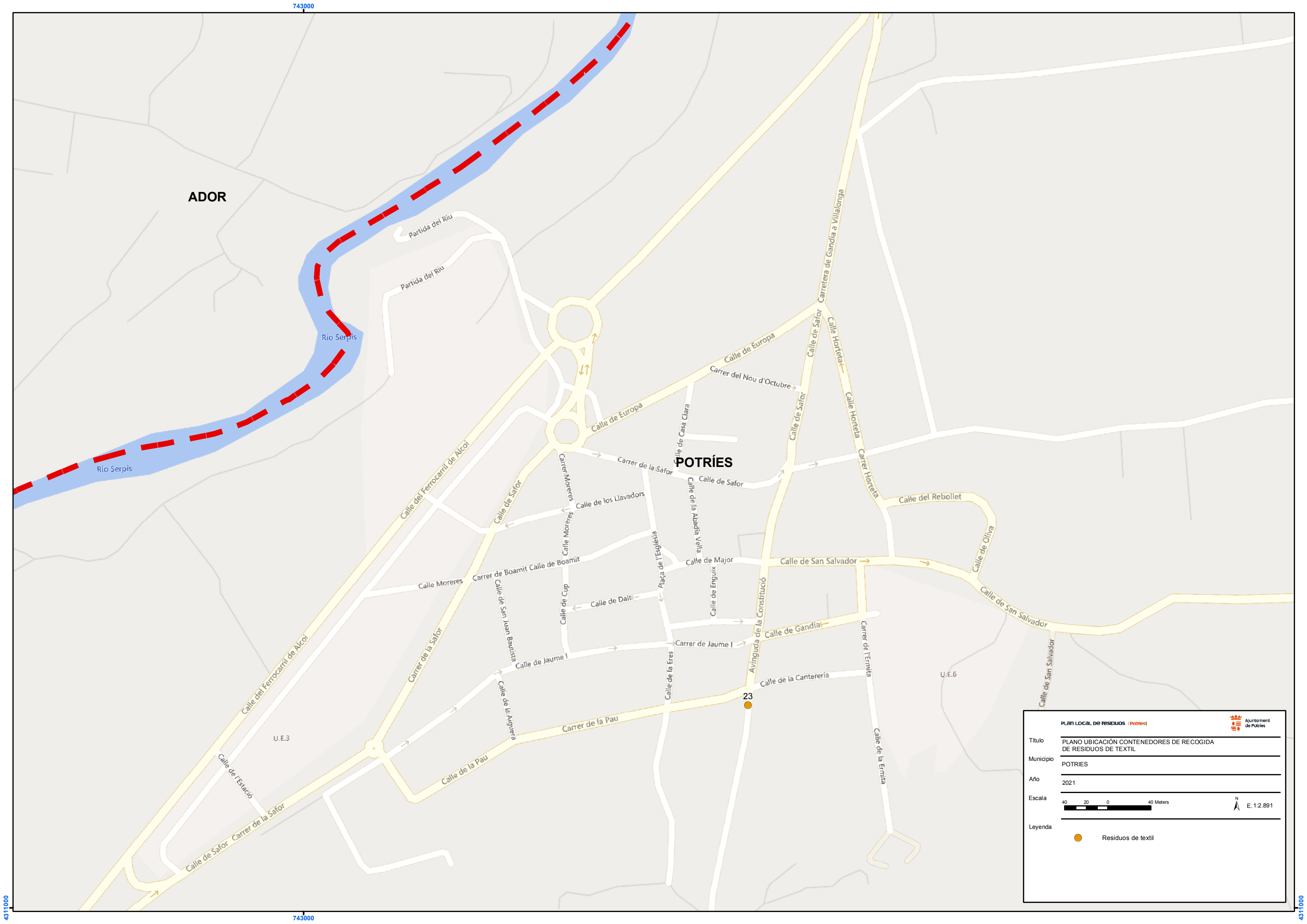
Meters

N

E. 1:2.891

Leyenda

Residuos de resto



PLAN LOCAL DE RESIDUOS | Potries |



Título

PLANO UBICACIÓN CONTENEDORES DE RECOGIDA DE RESIDUOS DE TEXTIL

Municipio

POTRIES

Año

2021

Escala

40

20

0

40

Meters

N

E. 1:2.891

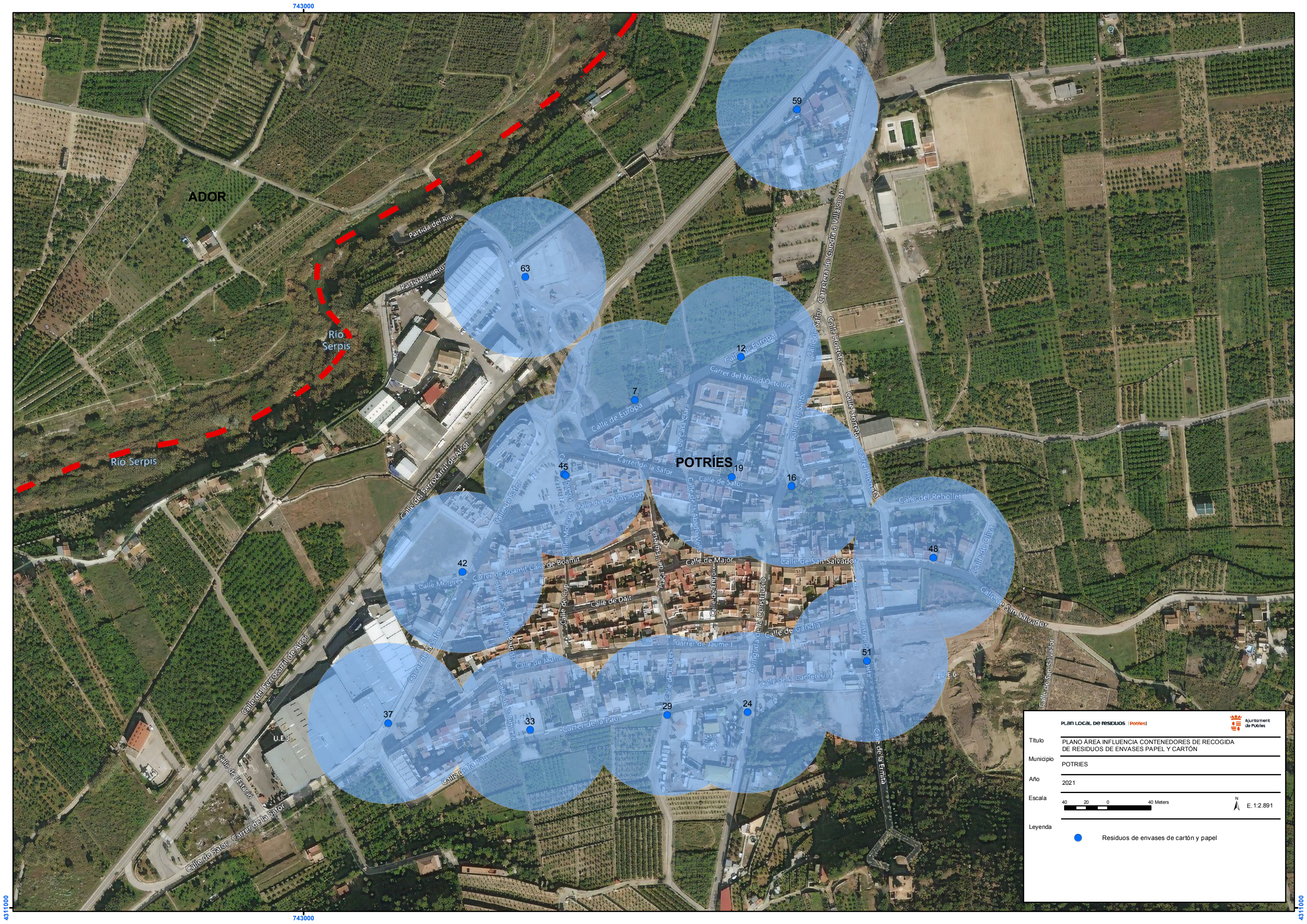
Leyenda

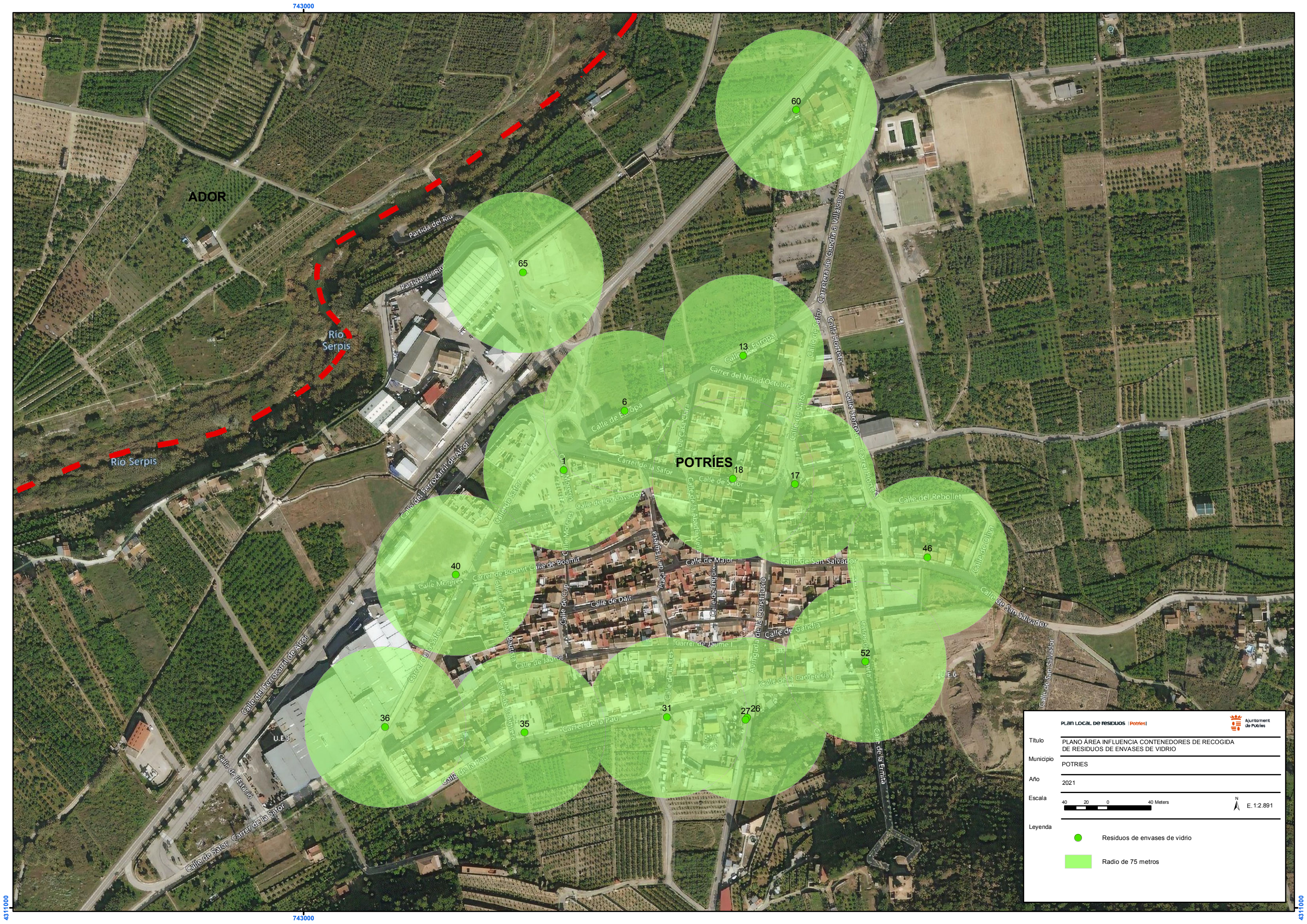


Residuos de textil

7.2

Anexo II: Mapas de cobertura





PLAN LOCAL DE RESIDUOS | Potries |

 Ajuntament de Potries

Título

PLANO ÀREA INFLUENCIA CONTENEDORES DE RECOGIDA DE RESIDUOS DE ENVASES DE VIDRIO

Municipio

POTRIES

Año

2021

Escala

40

20

0

40

Meters

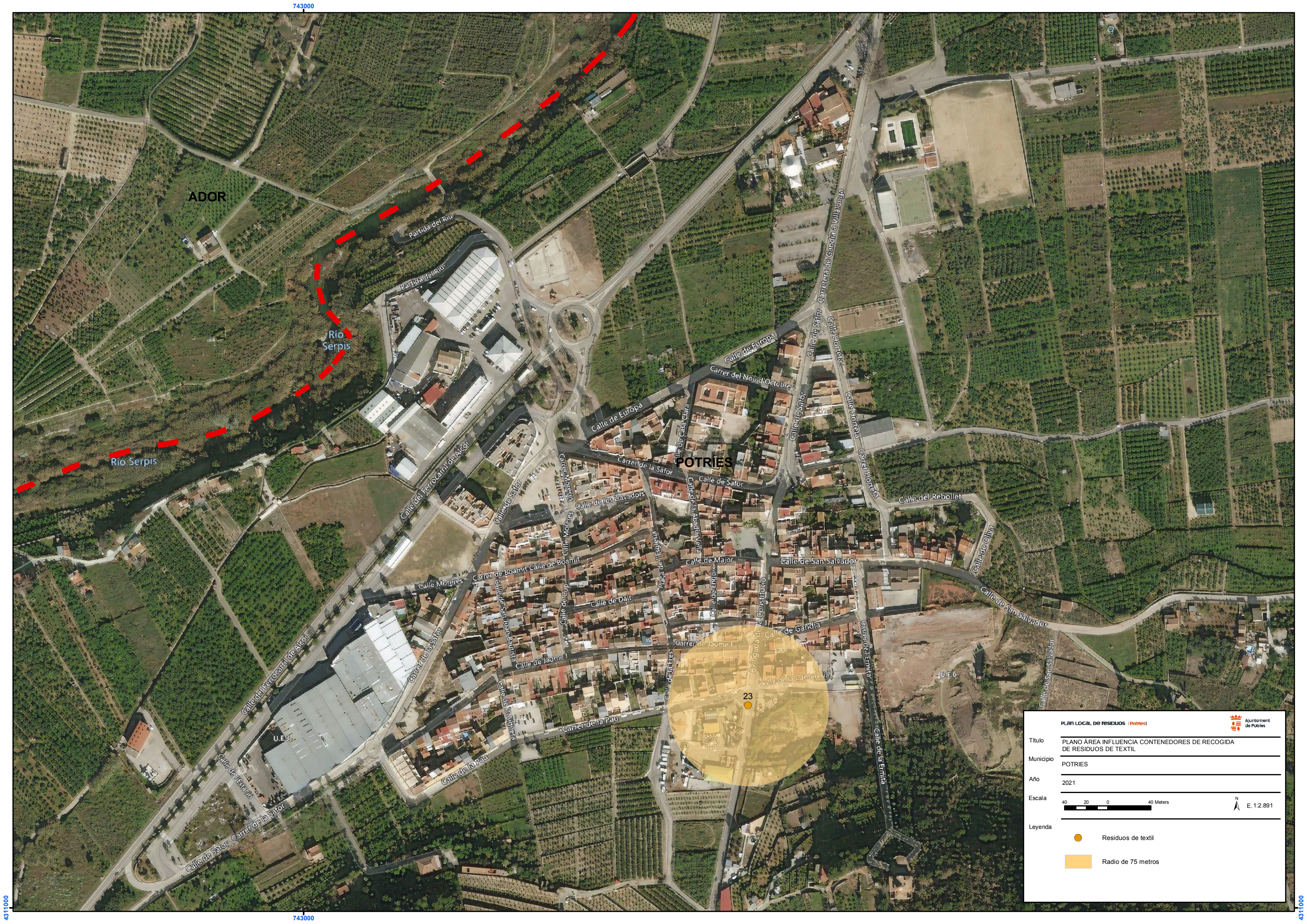
N

E: 1:2.891

Leyenda

Residuos de envases de vidrio

Radio de 75 metros



ADOR

Rio Serpis

Rio Serpis

POTRIES

23

PLAN LOCAL DE RESIDUOS | Potries |

Título PLANO ÀREA INFLUENCIA CONTENEDORES DE RECOGIDA DE RESIDUOS DE TEXTIL

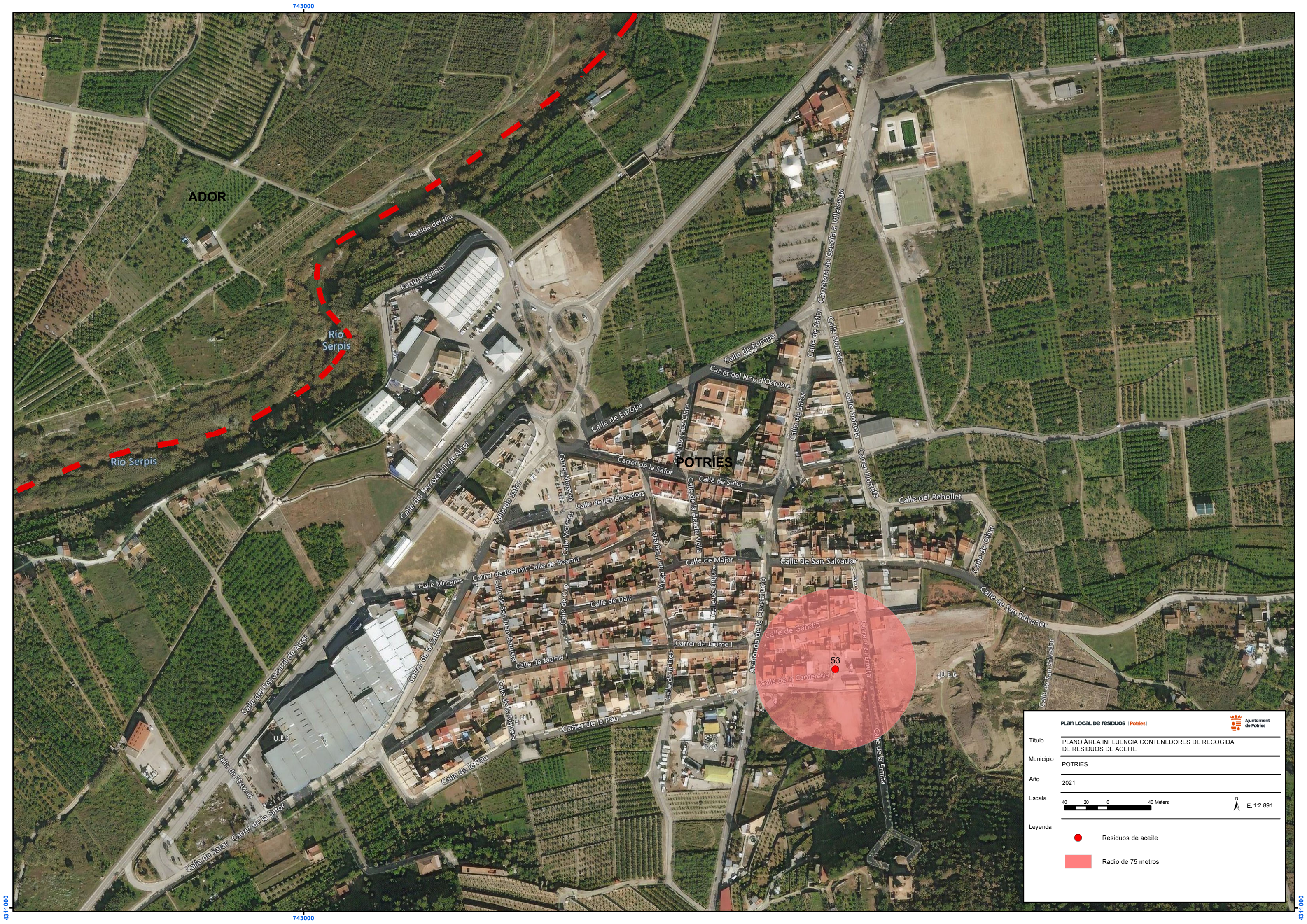
Municipio POTRIES

Año 2021

Escala 40 20 0 40 Meters E: 1:2.891

Leyenda

- Residuos de textil
- Radio de 75 metros



ADOR

Rio Serpis

POTRIES

53

PLAN LOCAL DE RESIDUOS | Potries |

Título

PLANO ÀREA INFLUÈNCIA CONTENEDORES DE RECOPIDA DE RESIDUOS DE ACEITE

Municipio

POTRIES

Año

2021

Escala

40

20

0

40

Meters

N

E: 1:2.891

Leyenda

Residuos de aceite

Radio de 75 metros

4311000

743000

4311000

7.3

Anexo III: Fichas de campo de contenedores

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Envases ligeros
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	3

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	metal
Año	
Fabricante	
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Defectuosas: Con roturas, defectos o problemas de uso, pero operativas		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario	faltan ambas tapas		

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	descolorida

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Envases ligeros
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	8

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	metal
Año	
Fabricante	
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Defectuosas: Con roturas, defectos o problemas de uso, pero operativas		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario	faltan ambas tapas		

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Envases ligeros
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	15

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	Rototank
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Descolorido: Sin golpes y pintura descolorida o estropeada
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Envases ligeros
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	20

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Defectuosas: Con roturas, defectos o problemas de uso, pero operativas		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario	faltan ambas tapas		

LEYENDA	
Valoración	No tiene
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Envases ligeros
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	25

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	metal
Año	
Fabricante	
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Tocado: Con golpes o con defectos de pintura
Comentario	Algo abollado

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Defectuosas: Con roturas, defectos o problemas de uso, pero operativas		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario	faltan ambas tapas		

LEYENDA	
Valoración	Visible: Sucia pero visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Sucio: Con suciedad derivada del uso
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Envases ligeros
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	30

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	ARCOR
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Visible: Sucia pero visible
Comentario	algo rota

LIMPIEZA	
Valoración	Sucio: Con suciedad derivada del uso
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Envases ligeros
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	34

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	contenur
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Descolorido: Sin golpes y pintura descolorida o estropeada
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Visible: Sucia pero visible
Comentario	descolorida

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Envases ligeros
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	38

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	4000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	otto
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Defectuosas: Con roturas, defectos o problemas de uso, pero operativas		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario	una tapa rota y falta la otra		

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Envases ligeros
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	41

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	metal
Año	2009
Fabricante	xuquer
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Envases ligeros
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	47

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	metal
Año	
Fabricante	
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Defectuosas: Con roturas, defectos o problemas de uso, pero operativas		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario	falta tapa		

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Envases ligeros
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	50

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	metal
Año	
Fabricante	
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Defectuosas: Con roturas, defectos o problemas de uso, pero operativas		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario	faltan ambas tapas		

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Envases ligeros
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	58

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	metal
Año	
Fabricante	
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Descolorido: Sin golpes y pintura descolorida o estropeada
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	No visible: Sucia, rayada o no legible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Sucio: Con suciedad derivada del uso
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Envases ligeros
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	64

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	Rototank
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Descolorido: Sin golpes y pintura descolorida o estropeada
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Defectuosas: Con roturas, defectos o problemas de uso, pero operativas		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario	faltan ambas tapas		

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Envases ligeros
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	11

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	4000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	Otto
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Papel cartón
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	4

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	metal
Año	
Fabricante	
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Descolorido: Sin golpes y pintura descolorida o estropeada
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Defectuosas: Con roturas, defectos o problemas de uso, pero operativas		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario	Faltan ambas tapas		

LEYENDA	
Valoración	Visible: Sucia pero visible
Comentario	descolorida

LIMPIEZA	
Valoración	Sucio: Con suciedad derivada del uso
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Papel cartón
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	5

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	Rototank
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Papel cartón
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	7

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	metal
Año	
Fabricante	
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Defectuosas: Con roturas, defectos o problemas de uso, pero operativas		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario	faltan ambas tapas		

LEYENDA	
Valoración	Visible: Sucia pero visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Sucio: Con suciedad derivada del uso
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Papel cartón
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	12

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	metal
Año	2009
Fabricante	xuquer
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Papel cartón
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	16

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	metal
Año	2009
Fabricante	Xuquer
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Tocado: Con golpes o con defectos de pintura
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Defectuosas: Con roturas, defectos o problemas de uso, pero operativas		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario	falta una tapa y otra está obstruida		

LEYENDA	
Valoración	Visible: Sucia pero visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Manchado: Con suciedad distinta a la derivada de su uso
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Papel cartón
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	19

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	metal
Año	2009
Fabricante	xuquer
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Defectuosas: Con roturas, defectos o problemas de uso, pero operativas		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario	faltan ambas tapas		

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Papel cartón
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	24

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	metal
Año	
Fabricante	
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Descolorido: Sin golpes y pintura descolorida o estropeada
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Defectuosas: Con roturas, defectos o problemas de uso, pero operativas		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario	faltan ambas tapas		

LEYENDA	
Valoración	Visible: Sucia pero visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Sucio: Con suciedad derivada del uso
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Papel cartón
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	29

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	metal
Año	
Fabricante	
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Defectuosas: Con roturas, defectos o problemas de uso, pero operativas		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario	faltan ambas tapas		

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Papel cartón
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	33

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	metal
Año	
Fabricante	
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Descolorido: Sin golpes y pintura descolorida o estropeada
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Defectuosas: Con roturas, defectos o problemas de uso, pero operativas		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario	faltan ambas tapas		

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Papel cartón
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	37

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	metal
Año	2009
Fabricante	xuquer
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Defectuosas: Con roturas, defectos o problemas de uso, pero operativas		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario	faltan ambas tapas		

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Papel cartón
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	42

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	metal
Año	
Fabricante	
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Defectuosas: Con roturas, defectos o problemas de uso, pero operativas		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario	faltan ambas tapas		

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Papel cartón
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	48

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	metal
Año	
Fabricante	
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Defectuosas: Con roturas, defectos o problemas de uso, pero operativas		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario	faltan ambas tapas		

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Papel cartón
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	51

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	metal
Año	2009
Fabricante	Xuquer
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Defectuosas: Con roturas, defectos o problemas de uso, pero operativas		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario	puertas arrancadas en posición abierta		

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Papel cartón
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	59

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	metal
Año	
Fabricante	
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Descolorido: Sin golpes y pintura descolorida o estropeada
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Defectuosas: Con roturas, defectos o problemas de uso, pero operativas		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario	faltan ambas tapas		

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Papel cartón
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	63

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	Rototank
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Defectuosas: Con roturas, defectos o problemas de uso, pero operativas		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario	faltan ambas tapas		

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Vidrio
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	1

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	No
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	xuquer
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Tocado: Con golpes o con defectos de pintura
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	3	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Visible: Sucia pero visible
Comentario	descolorida

LIMPIEZA

Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS



FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Vidrio
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	6

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	xuquer
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Tocado: Con golpes o con defectos de pintura
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	3	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Visible: Sucia pero visible
Comentario	descolorida

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Vidrio
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	13

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	xuquer
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Descolorido: Sin golpes y pintura descolorida o estropeada
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	3	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Visible: Sucia pero visible
Comentario	descolorida

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Vidrio
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	17

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	xuquer
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Descolorido: Sin golpes y pintura descolorida o estropeada
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	3	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Visible: Sucia pero visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Sucio: Con suciedad derivada del uso
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Vidrio
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	18

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	xuquer
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Descolorido: Sin golpes y pintura descolorida o estropeada
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	3	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	descolorida

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Vidrio
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	26

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	xuquer
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Tocado: Con golpes o con defectos de pintura
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Visible: Sucia pero visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Sucio: Con suciedad derivada del uso
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Vidrio
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	27

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Descolorido: Sin golpes y pintura descolorida o estropeada
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Visible: Sucia pero visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Sucio: Con suciedad derivada del uso
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Vidrio
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	31

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	xuquer
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Tocado: Con golpes o con defectos de pintura
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Visible: Sucia pero visible
Comentario	descolorida

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Vidrio
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	35

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Vidrio
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	36

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	xuquer
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Descolorido: Sin golpes y pintura descolorida o estropeada
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Visible: Sucia pero visible
Comentario	descolorida

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Vidrio
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	40

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	xuquer
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Tocado: Con golpes o con defectos de pintura
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

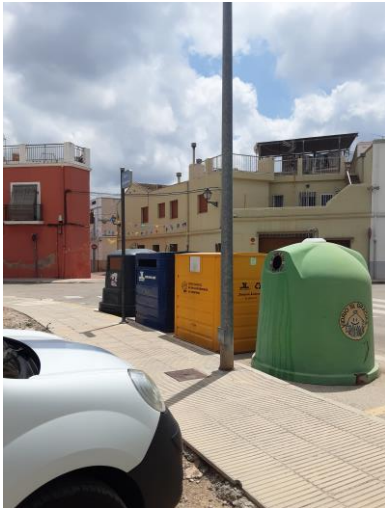
PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA

Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS



FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Vidrio
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	46

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	Xuquer
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Descolorido: Sin golpes y pintura descolorida o estropeada
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Visible: Sucia pero visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Vidrio
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	52

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	xuquer
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Descolorido: Sin golpes y pintura descolorida o estropeada
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	3	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Visible: Sucia pero visible
Comentario	descolorida

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Vidrio
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	60

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	3	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Visible: Sucia pero visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Sucio: Con suciedad derivada del uso
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Vidrio
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	65

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	Thesal
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Descolorido: Sin golpes y pintura descolorida o estropeada
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Visible: Sucia pero visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Sucio: Con suciedad derivada del uso
Desbordes	No
Comentario	con una gran pegatina

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Resto
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	2

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	rototank
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Descolorido: Sin golpes y pintura descolorida o estropeada
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	No visible: Sucia, rayada o no legible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Resto
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	9

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	rototank
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Visible: Sucia pero visible
Comentario	algo rota

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Resto
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	10

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	Rototank
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Resto
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	14

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	Rototank
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Resto
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	21

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	Rototank
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Resto
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	22

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	Rototank
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Visible: Sucia pero visible
Comentario	rota pero aun visible

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Resto
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	28

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	Rototank
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Visible: Sucia pero visible
Comentario	algo rota

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Resto
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	32

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	Rototank
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Defectuosas: Con roturas, defectos o problemas de uso, pero operativas		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario	una tapa doblada		

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Resto
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	39

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	Rototank
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Resto
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	43

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	Rototank
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración			
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario	puertas operativas		

LEYENDA	
Valoración	Visible: Sucia pero visible
Comentario	rayada pero visible

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Resto
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	44

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	No
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	Rototank
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Resto
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	45

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	Rototank
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	No tiene
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Resto
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	49

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	Rototank
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Manchado: Con suciedad distinta a la derivada de su uso
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Resto
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	54

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	No
Comentario	dentro del polideportivo

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	1100
Sistema	Trasera
Material	plástico
Año	
Fabricante	plastic omnium
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Tocado: Con golpes o con defectos de pintura
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Defectuosas: Con roturas, defectos o problemas de uso, pero operativas		
Nº Bocas	1	Puertas bloqueadas	No
Comentario	falta tapa		

LEYENDA	
Valoración	No tiene
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Manchado: Con suciedad distinta a la derivada de su uso
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Resto
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	57

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	Rototank
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	No tiene
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Resto
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	61

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	No
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	800
Sistema	Trasera
Material	plástico
Año	
Fabricante	plástic omnium
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Tocado: Con golpes o con defectos de pintura
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	1	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	No tiene
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Resto
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	62

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	3000
Sistema	Superior
Material	plástico
Año	
Fabricante	Rototank
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Resto
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	55

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	No
Comentario	dentro del polideportivo

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	800
Sistema	Trasera
Material	plástico
Año	
Fabricante	
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Defectuosas: Con roturas, defectos o problemas de uso, pero operativas		
Nº Bocas	1	Puertas bloqueadas	No
Comentario	sin tapa		

LEYENDA	
Valoración	No tiene
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Manchado: Con suciedad distinta a la derivada de su uso
Desbordes	No
Comentario	con grafiti

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Resto
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	56

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	No
Comentario	dentro del polideportivo

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	1100
Sistema	Trasera
Material	plástico
Año	
Fabricante	plastic omnium
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Defectuosas: Con roturas, defectos o problemas de uso, pero operativas		
Nº Bocas	1	Puertas bloqueadas	No
Comentario	falta tapa		

LEYENDA	
Valoración	No tiene
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Manchado: Con suciedad distinta a la derivada de su uso
Desbordes	No
Comentario	con grafiti

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Textil
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	23

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	
Sistema	
Material	metal
Año	
Fabricante	
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Descolorido: Sin golpes y pintura descolorida o estropeada
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	1	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	No visible: Sucia, rayada o no legible
Comentario	descolorida

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	

FICHA DE CAMPO MUNICIPIO	
Flujo	Aceite
Fecha	6/29/2021
Nº Contenedor	53

UBICACIÓN	
Lugar	Según plano adjunto
Isla completa	Si
Comentario	

CARACTERÍSTICAS	
Volumen	
Sistema	
Material	Metal
Año	
Fabricante	
Otras	

ACCESO	
Valoración	Adecuado: Fácil y sin obstáculos
Comentario	

ESTRUCTURA	
Valoración	Correcta: Sin golpes y pintura correcta
Comentario	

ELEMENTOS MÓVILES	
Valoración	
Comentario	

PUERTAS Y BOCAS			
Valoración	Operativas: Sin roturas, defectos o problemas de uso		
Nº Bocas	2	Puertas bloqueadas	No
Comentario			

LEYENDA	
Valoración	Correcta: Limpia y visible
Comentario	

LIMPIEZA	
Valoración	Limpio: Sin suciedad, carteles u otros elementos
Desbordes	No
Comentario	

FOTOGRAFÍAS	
	