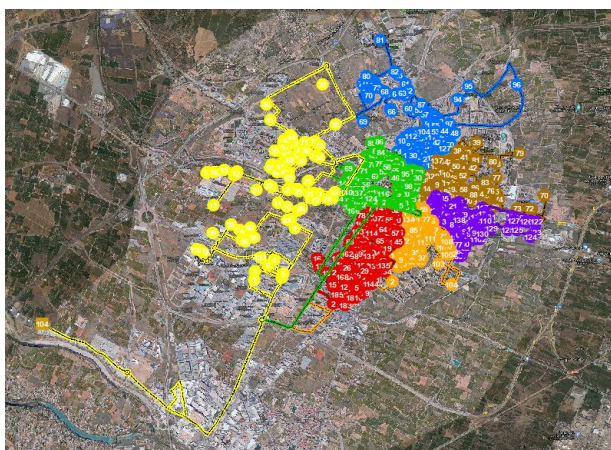


ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA I CIÈNCIES  
EXPERIMENTALS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y  
SOSTENIBILIDAD



“DISEÑO DE UN SISTEMA DE RECOGIDA PUERTA A PUERTA EN ESTABLECIMIENTOS PRODUCTORES DE BIORRESIDUOS DE CASTELLÓN MEDIANTE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA”.

PROYECTO FINAL DE MÁSTER

AUTOR  
LAMBERTO VALQUI VALQUI

DIRECTOR  
ANTONIO GALLARDO IZQUIERDO

Castellón, octubre de 2020

## AGRADECIMIENTO

A mi padre Anselmo Valqui Rojas que desde el cielo me ilumina y a mi mamá Isabel, fuente inagotable de afecto y comprensión.

A mis familiares, quienes me demostraron confianza y nunca escatimaron en esfuerzos para apoyarme en una de mis metas propuestas.

Al Dr. Antonio Gallardo Izquierdo, tutor de este TFM, agradecerle por su valioso tiempo, así como también por haberme impulsado a realizar este trabajo de investigación y compartido sus conocimientos con mi persona.

A los profesores de la de la Universidad Jaume I, por haber inculcado en mi la cultura de investigación y por todo el aporte de conocimientos que realizaron a lo largo de mi formación en el Máster de Eficiencia Energética y Sostenibilidad.

Gracias.

## ÍNDICE GENERAL

<b>AGRADECIMIENTO .....</b>	<b>2</b>
<b>ÍNDICE GENERAL.....</b>	<b>3</b>
<b>ÍNDICE DE TABLAS.....</b>	<b>5</b>
<b>ÍNDICE DE FIGURAS.....</b>	<b>6</b>
<b>GLOSARIO DE TÉRMINOS.....</b>	<b>8</b>
<b>RESUMEN.....</b>	<b>9</b>
<b>1. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>10</b>
<b>2. OBJETIVOS.....</b>	<b>11</b>
<b>2.1. Objetivo general.....</b>	<b>11</b>
<b>2.2. Objetivos específicos.....</b>	<b>11</b>
<b>3. ALCANCE .....</b>	<b>11</b>
<b>4. ANTECEDENTES.....</b>	<b>12</b>
<b>5. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO .....</b>	<b>13</b>
<b>6. LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS .....</b>	<b>15</b>
<b>6.1 CLASIFICACIÓN.....</b>	<b>15</b>
<b>6.2 COMPOSICIÓN Y GENERACIÓN.....</b>	<b>17</b>
<b>6.3 GESTIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS.....</b>	<b>19</b>
<b>7. LOS BIORRESIDUOS .....</b>	<b>21</b>
<b>7.1. Biorresiduos Domésticos .....</b>	<b>21</b>
<b>7.2. Generación de Biorresiduos.....</b>	<b>22</b>
<b>7.3. Características de los Biorresiduos .....</b>	<b>24</b>
<b>7.4. Gestión de los Biorresiduos.....</b>	<b>25</b>
<b>7.5. Prevención.....</b>	<b>27</b>
<b>7.6. Separación de los Biorresiduos en su Origen.....</b>	<b>29</b>
<b>7.7. Recogida de los Biorresiduos .....</b>	<b>30</b>
<b>7.8. Tratamiento de los Biorresiduos .....</b>	<b>30</b>
<b>8. RECOGIDA SELECTIVA.....</b>	<b>31</b>
<b>8.1. Por contenedores de Superficie.....</b>	<b>31</b>
<b>8.2. Por contenedores Soterrados.....</b>	<b>32</b>
<b>8.3. Puerta a Puerta.....</b>	<b>33</b>
<b>8.4. Neumática.....</b>	<b>34</b>
<b>8.5. Puntos Limpios.....</b>	<b>35</b>
<b>8.6. Recogidas Específicas.....</b>	<b>37</b>

8.7.	Recogidas Comerciales.....	38
8.8.	Ventajas e Inconvenientes en los Tipos Sistemas de Recogida. ....	38
9.	<b>METODOLOGÍA UTILIZADA PARA EL DISEÑO DE LA RED DE RECOGIDA PUERTA A PUERTA DE BIORRESIDUOS EN CASTELLÓN DE LA PLANA .....</b>	<b>39</b>
9.1.	Obtención de la Cartografía. ....	40
9.2.	Edición de la cartografía obtenida. ....	41
9.3.	Crear el Dataset de Red. ....	46
9.4.	Encontrar la Ruta Óptima. ....	47
10.	<b>RESULTADOS .....</b>	<b>49</b>
10.1.	Rutas de Recogida PaP.....	49
10.2.	Tabla de Resumen.....	55
10.3.	Sistema de recogida PaP de biorresiduos en Castellón. ....	56
11.	<b>PRESUPUESTO. ....</b>	<b>58</b>
12.	<b>ESTUDIO ECONÓMICO .....</b>	<b>58</b>
13.	<b>DESARROLLOS FUTUROS.....</b>	<b>60</b>
14.	<b>CONCLUSIONES. ....</b>	<b>61</b>
15.	<b>BIBLIOGRAFÍA .....</b>	<b>62</b>
16.	<b>ANEXOS.....</b>	<b>64</b>
16.1.	ANEXO I: OBTENCIÓN DE LA CARTOGRAFÍA. ....	64
16.2.	ANEXO 2: EDICIÓN DE LA CARTOGRAFÍA OBTENIDA.....	68
16.3.	ANEXO 3: CREAR EL DATASET DE RED .....	81
16.4.	ANEXO 4: ENCONTRAR LA RUTA ÓPTIMA.....	88
16.5.	ANEXO 5: DETALLE DE LAS RUTAS DE RECOGIDA PaP.....	91
16.6.	ANEXO 6: ESTABLECIMIENTOS PRODUCTORES DE BIORRESIDUOS....	98
16.7.	ANEXO 7: HOJAS DE RUTA DE RECOGIDA PaP.....	139

## ÍNDICE DE TABLAS.

- Tabla 1. Características de la FO y la FV-Poda
- Tabla 2. Comparación entre los procesos de compostaje aerobio y la digestión anaerobia.
- Tabla 3. Clasificación de EPB.
- Tabla 4. Clasificación de EPB.
- Tabla 5. Tiempo de Recogida en cada EPB.
- Tabla 6. Producción de Biorresiduos por Sector y Volumen que generan.
- Tabla 7. Resumen de las Características de las rutas.
- Tabla 8. Tipos de contenedores para la fracción biorresiduos.
- Tabla 9. Tipos de camiones para la fracción Biorresiduos.
- Tabla 10. Rutas de recogida de los biorresiduos.
- Tabla 11. Presupuesto del sistema de recogida PaP en EPB.
- Tabla 12. Costos fijos.
- Tabla 13. Costos Variables.

## ÍNDICE DE FIGURAS.

Figura 1. Composición promedio de los residuos de competencia municipal. (PEMAR, 2015)

Figura 2. Clasificación de los Biorresiduos Domésticos en función de su gestión. (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico - MITECO, 2020).

Figura 3. Composición de los residuos en España. (Estrategias para la gestión sostenibles de los residuos en el horizonte 2020. FEC 2014).

Figura 4. Ciclo de la Materia Orgánica. (MITECO, 2020)

Figura 5. Contenedor Marrón (75-90 litros), Bolsas degradables y ejemplo de recogida separada de biorresiduos (MITECO, 2020).

Figura 6. Tipos de Contenedores de Superficie (MITECO, 2020).

Figura 7. Tipos de Contenedores Soterrados (MITECO, 2020).

Figura 8. Tipos de Contenedores Puerta a Puerta (MITECO, 2020).

Figura 9. Recogida Neumática (MITECO, 2020).

Figura 10. Puntos Limpios Fijos (MITECO, 2020).

Figura 11. Puntos Limpios de Barrio (MITECO, 2020).

Figura 12. Puntos Limpios Móviles (MITECO, 2020).

Figura 13. Puntos Limpios Colaboradores (MITECO, 2020).

Figura 14. Sistemas de Recogida Especificas (MITECO, 2020).

Figura 15. Características de los modelos de recogida comercial (MITECO, 2020).

Figura 16. Ventajas e Inconvenientes de los sistemas de recogida (MITECO, 2020).

Figura 17. Metodología Utilizada (Elaboración Propia).

Figura 18. Vista de la Imagen Satelital descargada en el entorno de ArcGIS 10.6.

Figura 19. Edición terminada de los puntos de ubicación de cada EPB mediante la Tabla de Atributos y la herramienta Editor.

Figura 20. Dataset de la red de calles de Castellón.

Figura 21. Sectorización de la ciudad de Castellón.

Figura 22. Ruta 1 Sector Salera\_UJI. Recogida más óptima.

Figura 23. Ruta 2 Sector Centro. Recogida más óptima.

Figura 24. Ruta 3 Sector Sensal I. Recogida más óptima.

Figura 25. Ruta 4 Sector Sensal II. Recogida más óptima.

Figura 26. Ruta 5 Sector Sensal III. Recogida más óptima.

Figura 27. Ruta 6 Sector Gumbau. Recogida más óptima.

Figura 28. Ruta 7 Sector Estadio. Recogida más óptima.

## GLOSARIO DE TÉRMINOS.

**EPB:** Establecimientos Productores de Biorresiduos.

**FEC:** Fundación para la Economía Circular.

**FEMP:** Federación Española de Municipios y Provincias.

**FO:** Fracción Orgánica.

**FORS:** Fracción orgánica de residuos de competencia municipal recogidos separadamente.

**FV:** Fracción Vegetal.

**GEI:** Gases de Efecto Invernadero.

**MITECO:** Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

**PaP:** Puerta a Puerta.

**PIRCV:** Plan Integral de Residuos de la Comunidad Valenciana.

**RAEE:** Residuos de Aparatos eléctricos y electrónicos.

**RSU:** Residuos Sólidos Urbanos.

**SIG:** Sistemas de Información Geográfica.



## RESUMEN.

El objetivo del presente trabajo es diseñar un sistema de recogida puerta a puerta, mediante el cual se realice la recogida en los principales establecimientos productores de biorresiduos de la ciudad de Castellón de la Plana.

En primer lugar, se obtendrá la cartografía necesaria para el estudio. Mediante el software ArcGIS 10.6, se generará un conjunto de información vectorial georreferenciada de la ubicación de todos los establecimientos productores de biorresiduos donde se realizará la recogida (restaurantes, colegios, hoteles, fruterías, etc.). También será necesario digitalizar en un formato vectorial georreferenciado la red de calles de la ciudad de Castellón de la Plana, a la cual se le agregará sentido a sus correctos. Por último, se realizará la corrección de los datos cartográficos; se agregarán, modificarán y actualizarán puntos y líneas de acuerdo a la cartografía actual de Castellón.

Una vez completada la primera fase, el siguiente paso sería la conversión de esa cartografía básica en una cartografía preparada para tareas de *routing*. Utilizando la herramienta *Network Analyst* se generará una Hoja de Ruta que permita conocer el recorrido que se debe realizar en cada momento con las mejores condiciones posibles, nos brinde las indicaciones que se deben seguir para completar el recorrido, así como la distancia total recorrida y la estimación de tiempo necesario que llevará la recogida de los biorresiduos.

Para el cálculo de las necesidades de recursos económicos y técnicos será necesaria la información sobre la generación y composición de los biorresiduos. Se determinará la cantidad diaria, mensual y anual que produce cada establecimiento de acuerdo al servicio que brinda. Una vez obtenida la producción total generada en Castellón, se propone establecer un sistema de recogida puerta a puerta más adecuado, donde los biorresiduos sean recogidos en el lugar de origen y se utilice para dicho fin camiones compactadores de carga trasera con los requerimientos necesarios para este trabajo.

Finalmente se procesará la información y se hará un análisis de los resultados, los cuales nos brinden todos los datos de diseño necesarios para el cálculo de las necesidades de equipos y los costes económicos.

## 1. INTRODUCCIÓN

En la actualidad vemos cómo ha ido creciendo la importancia de dar un adecuado manejo a los residuos sólidos generados por la población. Para ello se han desarrollado o propuesto muchas soluciones que abarcan la utilización de las tres R: reciclado, reutilización y reducción.

En este trabajo nos centraremos en mejorar el reciclado de los biorresiduos procedentes de los Residuos Sólidos Urbanos (RSU), para lo cual se ha desarrollado un sistema de recogida selectiva puerta a puerta de biorresiduos en la ciudad de Castellón de la Plana. Para la aplicación ha sido necesario realizar una recopilación de información sobre los principales Establecimientos Productores de Biorresiduos (EPB) y su generación, así como un análisis de la situación actual de la gestión y la recogida de los RSU.

Se han propuesto unos objetivos que establecen las mejores condiciones higiénico sanitarias y que garantizan las mínimas condiciones impuestas por la legislación en vigor para el cumplimiento del Plan Integral de Residuos de la Comunitat Valenciana (PIRCV).

Además, el sistema de recogida propuesto se encarga solo de la recogida de biorresiduos utilizando una estrategia puerta a puerta, es decir se recogerá los biorresiduos en los principales establecimientos productores que se encuentran detallados dentro del alcance del estudio. La recogida se realiza por separado utilizando camiones compactadores de carga trasera.

Finalmente, se han dimensionado las rutas de recogida proporcionándose todos los datos de diseño necesarios para su instalación, así como el cálculo de las necesidades de equipo y los costes económicos.

## 2. OBJETIVOS

### 2.1. Objetivo general

Se tiene como objetivo principal realizar mediante una herramienta de Sistema de Información Geográfica (SIG) el diseño de un sistema de recogida puerta a puerta (PaP) para los biorresiduos generados por los establecimientos comerciales de Castellón de la Plana.

### 2.2. Objetivos específicos

Como objetivos específicos vamos a considerar los siguientes:

- Buscar y valorar otros estudios realizados para la ubicación y recogida de residuos sólidos urbanos.
- Establecer la ubicación de los establecimientos productores de biorresiduos con la ayuda del Software ArcGis 10.6 utilizando datos como la red de calles, ubicación e imágenes satelitales.
- Diseñar la red de recogida, donde a partir de los puntos anteriormente elaborados, se crearán las rutas óptimas de recogida de biorresiduos.

## 3. ALCANCE

Este trabajo se centra en el diseño de un sistema de recogida puerta a puerta en establecimientos productores de biorresiduos en Castellón de la Plana, esto como una medida que dé una nueva utilidad a los biorresiduos, fomentando así la sostenibilidad dentro de un modelo de economía circular.

Como establecimientos productores de biorresiduos se tendrá en cuenta la siguiente clasificación:

### a) Comida y Bebida:

- Restaurantes
- Bares
- Cafeterías (Panaderías y Pastelerías)
- Restaurantes o Cantinas de Hospitales

**b) Tiendas:**

- Supermercados
- Fruterías
- Establecimientos de Venta de Comida o Tiendas de Ultramarinos

**c) Servicios Urbanos:**

- Colegios e Institutos
- Hoteles, Hospedajes, Residencias y Casas de Alojamiento
- Universidad Jaume I

No se ha tomado en cuenta los Centros Comerciales y las Carnicerías, ya que estos cuentan con su propia gestión para los biorresiduos que producen.

Tampoco se ha considerado en este estudio el Grao de Castellón.

#### **4. ANTECEDENTES.**

Existen algunos estudios que utilizan en su metodología las herramientas SIG para el diseño de sistemas de recogida selectiva de RSU, así tenemos los siguientes aportes:

- a) En la ciudad de Castellón de la Plana, se realizó: “*Diseño de una herramienta SIG para la recogida selectiva de residuos urbanos*”. Antonio Gallardo Izquierdo, David Bernard Beltrán, María Dolores Bovea Edo, Francisco J. Colomer Mendoza y Mar Carlos Alberola (2010). En su estudio utilizan las herramientas SIG para diseñar el modelo de recogida de residuos más adecuada para la ciudad de Castellón teniendo en cuenta las mejores condiciones posibles en cada momento. En su metodología parten desde la creación de una red para la cual utilizan planos, conexiones WMS, formatos CAD, etc. Luego realizan una sectorización de la ciudad a partir de la densidad poblacional, actividades económicas desarrolladas y nivel de renta, su intersección permite obtener la cartografía de generación y composición de los RSU. Con estos datos finalmente se genera el modelo de recogida, el cual permite realizar la ubicación de puntos de recogida, estimación de la generación en cada punto, tamaño de contenedores, red con las rutas de recogida y la valoración económica de la recogida en la ciudad de Castellón.

b) Optimización de la localización y recogida de residuos sólidos urbanos (RSU).

Jordi Marí Pastor (2013). En su estudio utiliza una metodología para organizar la recogida de RSU, para la cual desarrolla diferentes modelos para zonas de estricto uso residencial en los que tiene en cuenta la óptima localización de los contenedores, así como el análisis de las redes que permitan identificar las rutas de recogida más eficientes y que tengan menos costes de operación.

Además de estos estudios se cuenta en la actualidad con muchos navegadores web y aplicaciones móviles que nos permiten trazar una variedad de rutas tanto para coches, bicicletas y peatones. Entre ellas figuran Google Maps, Open Route Service, Guía Repsol, My Route Online, etc. Las cuales nos dan la posibilidad de identificar las mejores rutas, así como encontrar puntos de interés como los terminales o paradas de autobús, hoteles, restaurantes, parques, plazas, etc. Constituyendo en la actualidad una funcionalidad de búsqueda muy utilizada a nivel mundial debido a lo rápido y sencillo que es su utilización.

## 5. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Las entidades locales en España deben de cumplir con el artículo 24 de la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados, en el que se tiene como uno de los principales objetivos el de promover medidas para impulsar la recogida separada de biorresiduos y destinar su uso al compostaje y la digestión anaerobia. Principalmente utilizar los biorresiduos producidos en el hogar, la fracción vegetal y los biorresiduos de grandes generadores.

El artículo 21 de la Ley 22/2011 de Residuos y Suelos Contaminados, propone que se habiliten espacios, se establezca instrumentos o medidas que ayuden a implementar la recogida separada de RSU y que además se de una gestión diferenciada a los residuos de origen comercial ya sea por su peligrosidad o para facilitar su reciclado y reutilización.

El PIRCV propone la recogida selectiva de los RSU a través de 5 contenedores situados en la vía pública, así tenemos:

- Contenedor Amarillo: Para residuos de envases ligeros.
- Contenedor Azul: Para residuos de envases de cartón y papel
- Contenedor Verde: Para residuos de envases de vidrio.
- Contenedor Gris: Para residuos de la fracción resto.
- Contenedor **Marrón**: Para residuos de la fracción orgánica (**Biorresiduos**)

Actualmente en la ciudad de Castellón de la Plana se cuenta con contenedores para recogida selectiva de papel y cartón, vidrio, envases ligeros y otro para residuos urbanos en masa. Estos últimos son destinados a las plantas de valoración donde se segregan los biorresiduos de los RSU y con ellos se produce compost, pero al estar mezclados con otros residuos no producen un compost de buena calidad.

Cuando el contenedor Marrón que se ubica en la vía pública, es utilizado tanto por los ciudadanos como por negocios del sector servicios y los pequeños comercios. Pero en las zonas donde se encuentran un mayor número de establecimientos comerciales o de servicios (Supermercados, mercados municipales, bares, restaurantes, hoteles, etc.) hay una alta generación de biorresiduos y el contenedor marrón resulta pequeño para almacenar todo lo producido. Es por eso que para una ciudad como Castellón queda justificado el mantener el contenedor marrón para el uso de hogares e implementar un sistema de recogida Puerta a Puerta (PaP) que permita la recogida selectiva de Biorresiduos en los establecimientos comerciales y de servicios con gran producción de materia orgánica.

Este sistema de recogida selectiva PaP tendría los siguientes efectos positivos en la ciudad de Castellón:

- Obtener una fracción orgánica de RSU con menos impuros y mejor calidad.
- Producir un compost de mejor calidad, con un adecuado tratamiento que permita una buena protección del medio ambiente y además sea apto para utilizar en el sector agrícola, para regeneración de áreas degradadas, en la jardinería, para sustituir a otras enmiendas orgánicas y como un fertilizante mineral.

- Optimizar y mejorar los sistemas de recogida y tratamiento de RSU, así como de la fracción de biorresiduos.
- La gestión adecuada de biorresiduos permitirá mejorar la gestión sostenible de los recursos, enfrentar el cambio climático y mejorar la protección del suelo.
- Mejorar el rendimiento de las instalaciones y disminución de los costes de tratamiento.

Por lo tanto, el modelo de gestión de residuos en Castellón debe incluir a la recogida PaP en establecimientos productores de biorresiduos, ya que no solo se va cumplir con la normativa, sino también para alcanzar los efectos positivos descritos anteriormente.

## 6. LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

Se definen como aquellos residuos generados en los domicilios particulares, comercios, oficinas y servicios, así como todos aquellos que no tengan la calificación de peligrosos y que por su naturaleza o composición puedan asimilarse a los producidos en los anteriores lugares o actividades.

### 6.1 CLASIFICACIÓN.

Existen una variedad de clasificaciones para los residuos, así tenemos los que los clasifican por su origen, según sus características, por su composición, etc.

Este trabajo abarca el estudio de los residuos sólidos urbanos y en especial de la fracción de biorresiduos, que son producidos en el núcleo poblacional de Castellón de la Plana por establecimientos comerciales y de servicios.

Teniendo en cuenta este objetivo se ha decidido utilizar una clasificación según su origen, para la cual se tomó como referencia a la propuesta por Tchobanoglous, G., Theisen, H. y Vigil, S. (1994). *Gestión integral de residuos sólidos*, McGraw-Hill, Madrid, y las definiciones propuestas en la Ley 22/2011. Así tenemos:

#### **6.1.1. Residuos Domésticos:**

Son aquellos generados en los hogares como consecuencia de la actividad doméstica. También se incluye los similares a los anteriores pero que provienen de servicios e industrias. (Ley 22/2011).

Además, dentro de los residuos domésticos se incluyen a los residuos de hogares como los aparatos eléctricos y electrónicos, ropa, pilas, acumuladores, muebles, escombros procedentes de obras menores de construcción y reparación domiciliaria, también los residuos procedentes de limpieza de vías públicas, zonas verdes, áreas recreativas y playas, los animales domésticos muertos y los vehículos abandonados (Ley 22/2011).

#### **6.1.2. Residuos Comerciales y de Servicios:**

Son aquellos generados por las diferentes actividades de comercio y servicios, tanto al por mayor y al por menor, de los servicios de restauración y bares, oficinas, mercados, así como del resto del sector servicios. (Ley 22/2011).

#### **6.1.3. Residuos Institucionales:**

Son aquellos generados en los Escuelas, Universidades, Establecimientos Gubernamentales, cárceles, etc.

#### **6.1.4. Residuos de Escombros (Construcción y Demolición):**

Son aquellos provenientes de la Construcción y Demolición. Abarca obras de nueva construcción, así como de remodelación y arreglos para Viviendas, edificios comerciales, calles y demás estructuras. Presentan una composición muy variable que incluye madera, piedra, plástico, ladrillo, hormigón, vidrio, etc.

#### **6.1.5. Residuos de Servicios Municipales:**

Son aquellos provenientes de las instalaciones municipales, generalmente de las actividades de operación y mantenimiento. Su recogida se realiza de



manera independiente a la de los residuos domésticos. Se puede encontrar residuos de barrido de calles, recortes de los jardines, animales muertos, cubos de basura, sumideros y vehículos abandonados.

#### **6.1.6. Residuos de Plantas de Tratamiento:**

Son aquellos provenientes del tratamiento de aguas residuales y de aguas sucias. Pueden ser sólidos o semisólidos y su recogida se realiza de manera independiente.

#### **6.1.7. Residuos Industriales Asimilables:**

Son aquellos provenientes de actividades industriales que estén dentro o alrededor de las ciudades. Solo se considera a los asimilables a residuos urbanos y se excluye a los de naturaleza peligrosa, así como a los generados durante los procesos industriales.

#### **6.1.8. Residuos Hospitalarios Asimilables:**

Son aquellos provenientes de las actividades sanitarias. Existen tres tipos: el primero los asimilables a urbanos que son recogidas por el Ayuntamiento. Y los otros dos son los residuos clínicos o biológicos y los especiales (que tengan propiedades infecciosas y patógenas) los cuales son gestionados e incinerados dentro del centro sanitario.

#### **6.1.9. Residuos Agrícolas y Ganaderos:**

Son aquellos provenientes de las diferentes actividades Agrícolas y Ganaderas dentro de las zonas urbanas.

### **6.2 COMPOSICIÓN Y GENERACIÓN.**

La Composición es el término utilizado para describir los componentes que constituyen el flujo de residuos y su distribución porcentual basada en peso.

Existen varios factores que influyen en la composición final de los residuos, entre los más importantes tenemos el nivel de vida de la población, la actividad desarrollada y la climatología de la región en la que se encuentre.

Estos factores nos permiten conocer una composición de los residuos más exacta, la cual nos permita realizar los cálculos de diseño necesarios para la implementación del sistema, equipo, programas y planes aplicados a la gestión de residuos.

La Figura 1 nos muestra la composición promedio por materiales de los residuos de competencia municipal en España. Esta composición se obtuvo en base a la caracterización de los diferentes contenedores del estudio “Plan Piloto de Caracterización de Residuos Urbanos de origen Domiciliario”, además se realizó su corrección con la humedad.

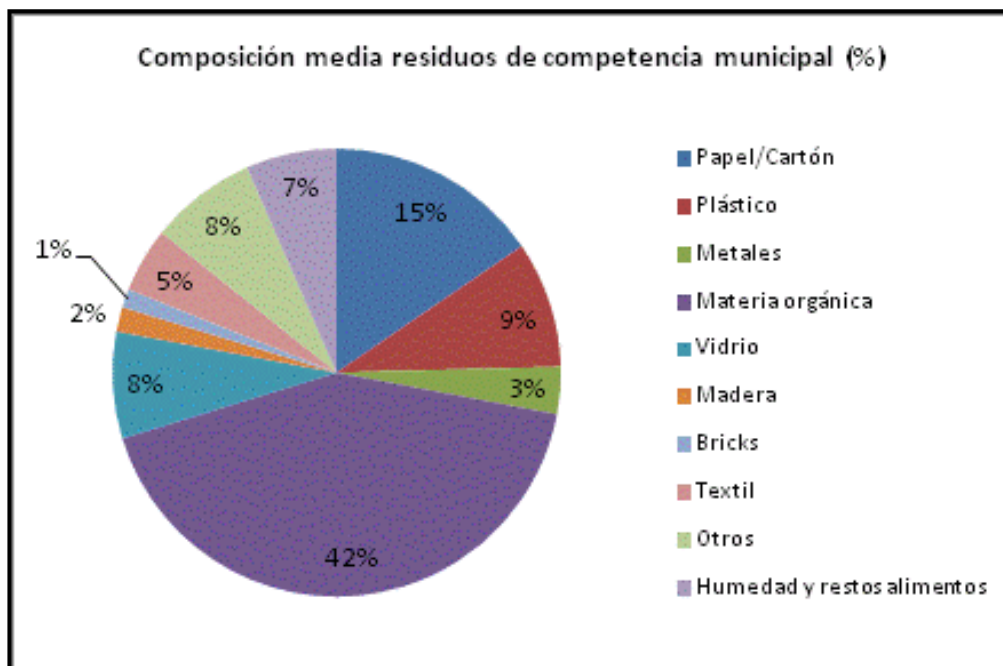


Figura 1. Composición promedio de los residuos de competencia municipal. (PEMAR, 2015)

La generación abarca el estudio de la producción de los RSU y todos aquellos aspectos que le afectan. Su conocimiento es de suma importancia para el diseño de un sistema de gestión.

Según el Instituto Nacional de Estadística, la tasa de generación en España para el año 2016 es de 1,29 kilogramos por habitante por día. Esto nos da una producción de 470,85 kilogramos por habitante al año.

### **6.3 GESTIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS.**

Según la normativa vigente en España, la gestión de los residuos sólidos urbanos comprende: “la recogida, el transporte y tratamiento de los residuos, incluida la vigilancia de estas operaciones, así como el mantenimiento posterior al cierre de los vertederos, incluidas las actuaciones realizadas en calidad de negociante o agente” (Ley 22/2011).

Se puede considerar a la gestión de los RSU un sistema abierto, esto debido a que los elementos del sistema se interrelacionan en un entorno determinado y manteniendo una relación directa. Es así que se ha tomado como referencia la descripción de los elementos del sistema de gestión de RSU ofrecida por Tchobanoglous, G., Theisen, H. y Vigil, S. (1994). *Gestión integral de residuos sólidos*, McGraw-Hill, Madrid. Teniendo los siguientes:

#### **6.3.1. Generación de Residuos**

En este elemento es en el que los usuarios luego de utilizar los materiales los tiran al carecer de valor, estos son recogidos y almacenados en contenedores para su futura evacuación. Debido a la importancia que se le está dando en los últimos años, esta etapa se ha convertido en fundamental para conocer mejor la naturaleza del problema de gestión de residuos, así como de un medio para disminuir la cantidad de residuos generados.

#### **6.3.2. Prerrecogida**

Se refiere a las manipulación, separación, almacenamiento y procesamiento en el lugar de origen de los residuos, esto para modificar algunas características con el objetivo de facilitar su recogida. Esta etapa es muy importante para implementar el reciclado de papel, cartón, envases, vidrio, etc.

Además, es importante cumplir con los horarios para llevar los residuos a los contenedores o los lugares de prerrecogida ya establecidos por los Ayuntamientos.

### 6.3.3. Recogida

Este elemento incluye la recogida de todos los residuos sólidos urbanos generados, así como de las fracciones reciclables (papel, cartón, vidrio, envases, etc.) También se encarga de su transporte hasta los lugares de almacenamiento que puede ser una estación de transferencia, una planta de tratamiento o un vertedero. El coste de este elemento abarca casi un 50 % del total de la gestión.

### 6.3.4. Transporte y Transferencia

Se utiliza camiones recolectores con capacidad entre 10 y 20 m<sup>3</sup>, los cuales transportan los residuos hasta las estaciones de transferencia. Es aquí en donde los residuos son almacenados y compactados para poder ser transportados por camiones de mayor capacidad hacia las plantas de tratamiento (clasificación, reciclado, valorización energética) o a los vertederos.

### 6.3.5. Tratamiento

En este elemento tenemos varias etapas posibles, siendo las más importantes y usadas:

- a) Separación y Procesamiento Su finalidad es separar los objetos voluminosos, separación de los residuos por tamaños (mediante cribas), reducción del tamaño de los residuos (mediante trituración), separación de los metales féreos (mediante imanes), compactación (para reducir el volumen).
- b) Transformación: Su finalidad es la obtención de nuevos productos que tengan un nuevo valor agregado, es el caso del compostaje y la biometanización.

- c) Valorización Energética: Tiene como finalidad convertir los residuos en combustible que pueda generar energía, es el caso de la gasificación, hidrogenación, pirolisis, oxidación.
- d) Incineración: Método de eliminación de residuos cuando no se produce la recuperación de energía.

#### 6.3.6. Evacuación

Este elemento se refiere a los vertederos controlados de residuos sólidos urbanos. A donde finalmente llegan los residuos que ya no pudieron ser aprovechados en ningún proceso de recuperación.

## 7. LOS BIORRESIDUOS

Los conceptos referentes a los biorresiduos que se describen en este punto se obtuvieron teniendo como referencia a la bibliografía propuesta por Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO).

### 7.1. Biorresiduos Domésticos

Son residuos orgánicos biodegradables generados en el sector domiciliario y comercial. Abarca los residuos de jardines y parques, residuos alimenticios y de cocina procedentes de hogares, restaurantes, servicios de restauración colectiva y establecimientos de venta al por menor; así como, residuos comparables procedentes de plantas de procesado de alimentos (Ley 22/2011).

Por su naturaleza pueden ser de origen animal y vegetal, agrupándose en:

- a) **Residuos Orgánicos de Origen Alimentario y de Cocina.** (Incluidos los que provienen del sector comercial y transformación de alimentos).
- b) **Residuos Vegetales o Fracción Vegetal.** (Tanto las provenientes del sector público y privado).

En función de su gestión se clasifican en (Figura 2):

- a) **Fracción Orgánica de Recogida Separada (FORS):** La constituyen los restos de comida y una parte de la Fracción Vegetal que puede ser recogida por separado (restos vegetales con un tamaño pequeño y que no son de tipo leñoso).
- b) **Fracción Vegetal (FV):** La constituyen restos vegetales con un tamaño pequeño, restos de jardinería y poda de mayor tamaño, residuos de tipo leñoso y no leñoso. Por cuestiones de logística al momento de su recogida y debido a sus características necesitan de una gestión específica que tiene en cuenta la frecuencia y el periodo de su producción.

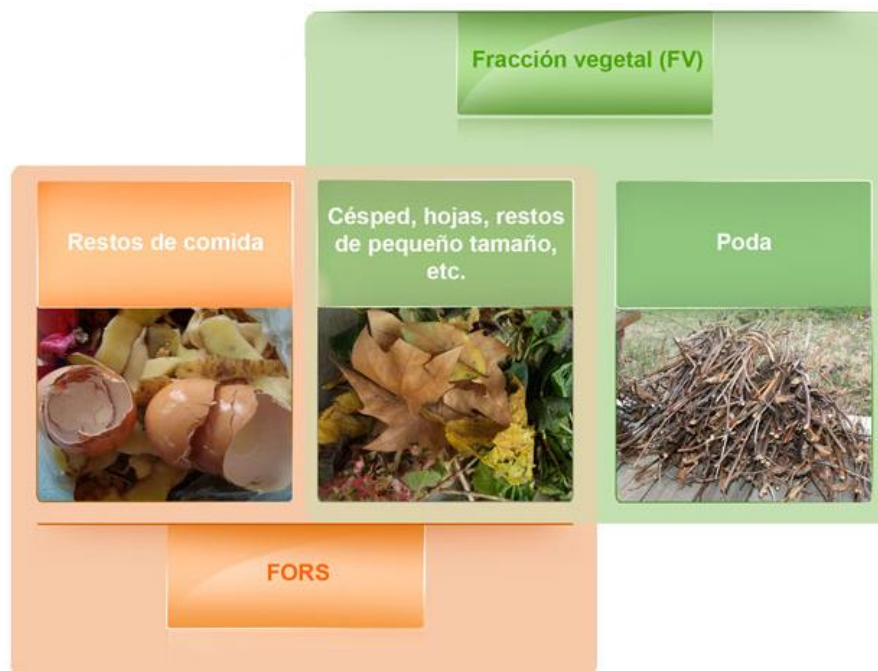


Figura 2. Clasificación de los Biorresiduos Domésticos en función de su gestión.
   
 (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico - MITECO, 2020).

## 7.2. Generación de Biorresiduos

Teniendo en cuenta que la gestión de los residuos es de competencia municipal en España y sabiendo lo difícil que es tener una composición promedio de los residuos producidos a escala nacional, se ha tomado como referencia al estudio realizado por la Fundación para la Economía Circular (FEC) en el año 2014. Este

estudio es multiparticipante ya que intervienen más de veinte administraciones y entidades públicas y privadas.

Del estudio: “Estrategias para la gestión sostenibles de los residuos en el horizonte 2020” se extrajo la Figura 3, en la que se puede observar la composición de los residuos en España.

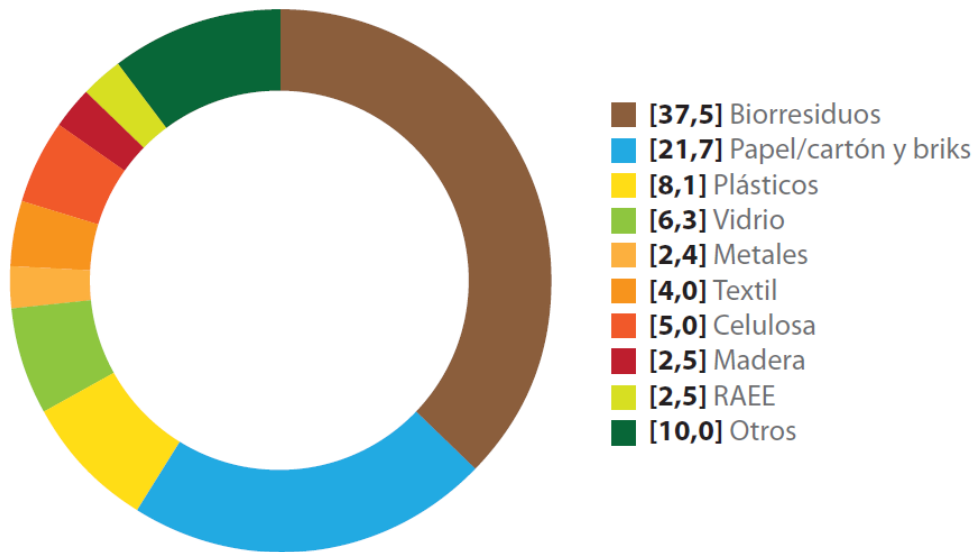


Figura 3. Composición de los residuos en España. (Estrategias para la gestión sostenibles de los residuos en el horizonte 2020. FEC 2014).

En la Figura 3 se observa que la proporción en peso de Biorresiduos contenida en los residuos es de **37,5%**, esto lo convierte en la fracción con más producción en el ámbito de competencia municipal.

Los Biorresiduos suelen producirse en:

#### 7.2.1. Domicilios:

- a) Se producen en las actividades de cocina como la manipulación de los alimentos y la preparación de comida. También se generan durante el consumo de las diferentes comidas del día, restos no consumibles (cáscaras, peladuras, huesos, etc.), así como la comida en mal estado o caducada.
- b) Restos de fracción vegetal originada de la jardinería y la poda.

### 7.2.2. Actividades Comerciales:

- a) Se generan principalmente en fruterías y verdulerías, supermercados, mercados ambulantes y fijos, etc. Se originan grandes cantidades derivadas de los productos en mal estado o caducados.
- b) También se generan en establecimientos como restaurantes, bares, hoteles, comedores, panaderías, cafeterías, etc. Se originan en la preparación y consumo de comida, así como de productos en mal estado o caducada.

### 7.2.3. Equipamientos y Servicios Municipales:

- a) Se generan en comedores de Colegios, Institutos, Universidades, etc. Se originan en la preparación y consumo de comida, así como de productos en mal estado o caducada.
- b) También se generan fracción vegetal en actividades de jardinería, mantenimiento de plazas, zonas verdes y arbolado urbano.

### 7.2.4. Fiestas y Eventos:

Se generan en actividades festivas o celebraciones con una duración de varios días. Se originan en la preparación y consumo de comida, así como de productos en mal estado o caducada.

## 7.3. Características de los Biorresiduos

Las principales características de los Biorresiduos son:

- a) Fracción No Uniforme: Como encuentra sujeta a los hábitos alimenticios de la población y a las estaciones del año, los residuos generados son muy variados y no uniformes tanto por su naturaleza, origen, tipología y composición.
- b) Muy Inestable: Debido a que el 80 % de su peso es agua y el resto materia orgánica (Hidratos de carbono, proteínas y grasas), es fácil de degradar por los



microorganismos, lo que genera la producción de lixiviados y malos olores en su proceso de gestión.

- c) La composición tan variada de los biorresiduos produce cambios y hace que la densidad fluctúe entre 0,6-0,8 t/m<sup>3</sup> y si contiene fracción vegetal entre 0,25-0,3 t/m<sup>3</sup>, también produce variaciones en su grado de humedad.
- d) En la Tabla 1 se puede observar una comparación entre las principales características de la Fracción Orgánica (FO) y la Fracción Vegetal (Poda).

Tabla 1. Características de la FO y la FV-Poda

-	FO	FV-Poda
Humedad	Alta ( 75 a 85%)	Baja (20 a 40%)
Materia orgánica	75 a 85%	80%
Nitrógeno orgánico	5,50%	1,20%
Relación C/N	17	32
Densidad	0,6 a 0,8 t/m <sup>3</sup>	0,3 a 0,4 t/m <sup>3</sup> (triturada)
Mal olor	Sí	No
Generación	Constante	Estacional

Fuente: Francesc Giró, Compostarc, 2007

#### 7.4. Gestión de los Biorresiduos

Una gestión adecuada de los Biorresiduos empieza por realizar la prevención, pero una vez generados los Biorresiduos es necesario implantar una recogida separada que permita realizar un adecuado reciclaje para así producir un compost de mejor calidad.

Es necesario tener en cuenta el cierre del ciclo de la materia orgánica. En el cual la Fracción Orgánica (FO) es transformada para producir compost y luego ser aplicada como abono o enmienda orgánica en el suelo, para mejorar las actividades agrícolas y de jardinería. Es necesario cumplir con los principios de proximidad y autosuficiencia para garantizar una gestión adecuada en el ciclo de la materia orgánica, esto permitirá que los procesos se den de manera local (in situ) o en las zonas próximas.

La Figura 4 nos muestra el ciclo que cumple la materia orgánica dentro de su gestión que busca cumplir y estar dentro de una economía circular.

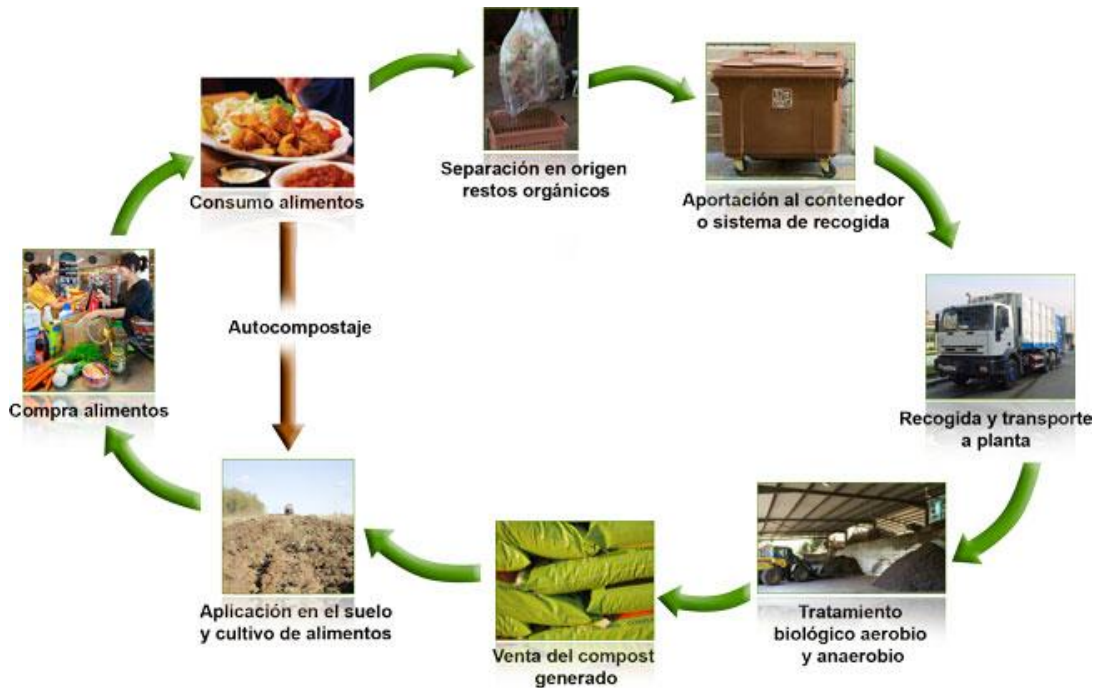


Figura 4. Ciclo de la Materia Orgánica. (MITECO, 2020)

Además, una buena gestión nos permite alcanzar una serie de beneficios sociales, ambientales y económicos, que van en cumplimiento con el desarrollo sostenible. Estos beneficios son:

- a) La producción y aplicación de compost, el reciclaje y la captura de CO<sub>2</sub> en el suelo, permiten cerrar el ciclo de la materia orgánica.
- b) Con la producción y aplicación de compost de calidad se mejora la fertilidad y la estructura de los suelos.
- c) Producción de energía renovable (Biogás).
- d) Reducción de los Biorresiduos depositados en vertederos, esta acción disminuye la emisión de gases de efecto invernadero y las dimensiones para el diseño de los vertederos son menores.
- e) Reducción de los Biorresiduos incinerados, esta acción genera un mejor aprovechamiento energético ya que se necesitarán plantas incineradoras con capacidad para volúmenes más pequeños.
- f) Mejora en los sistemas de recogida separada y reciclaje.

- g) Mejora de la sensibilización en la población sobre el cuidado del medio ambiente y la generación de residuos sólidos.
- h) Creación de nuevos puestos de trabajo para el sector de recogida y tratamiento de los Biorresiduos.

## 7.5. Prevención

La generación de Biorresiduos domésticos se dan principalmente en las actividades de generación de comida (preparación y consumo) y de jardinería y poda. El consumo desmesurado para realizar estas actividades ocasiona una producción elevada de Biorresiduos.

Par disminuir la producción de Biorresiduos de competencia municipal se proponen las siguientes acciones:

### 7.5.1. Compra y uso responsable:

- a) Mejorar la manera de comprar, conservar, preparar y consumir los alimentos
- b) Disminuir la venta de productos que caducan antes de ser vendidos, tener en cuenta las fechas de caducidad y los stocks según demanda y temporada.
- c) Las personas solo deben comprar lo necesario. No se debe almacenar alimentos que se malogren antes de ser consumidos.
- d) Tener un mejor control al momento de preparar y servir los alimentos, así garantizar menos restos de comida sobrantes en el sector de restaurantes, hoteles, escuelas, residencias, hospitales, etc.
- e) Tener una mejor gestión al momento de preparar y servir los alimentos durante festividades y actos públicos.

### 7.5.2. Jardinería Sostenible:

- a) Aplicación de buenas prácticas ambientales en el diseño y manejo de jardines (Smartgardening): Permiten ahorrar y disminuir en consumos de agua, energía y a la vez disminuir la producción de FV.

- b) Utilizar técnicas de jardinería inteligente o sostenible: Fabricar y utilizar mulching, utilizar especies que generen menos FV, establecer las frecuencias de podas, etc.

### 7.5.3. Aprovechamiento de los excedentes alimentarios.

- a) Generar o crear vías para reutilizar o aprovechar los alimentos en buen estado.
- b) Una vía muy utilizada son los Bancos de Alimentos, que se encargan de recolectar y distribuir alimentos a los comedores sociales.

### 7.5.4. Compostaje Doméstico.

- a) Es una actividad individual o colectiva que sirve para evitar que los Biorresiduos se deban gestionar con los sistemas de recogida municipal.
- b) Es un proceso sencillo de hacer y permite gestionar los Biorresiduos en el origen. En lugares rurales es perfecto para la gestión de los Biorresiduos.
- c) Existen muchas modalidades de compostaje doméstico y se aplican teniendo en cuenta el tipo de vivienda y de territorio, así tenemos:
- Compostaje comunitario o colectivo urbano.
  - Compostaje comunitario o colectivo rural.
  - Compostaje individual urbano.
  - Compostaje individual rural.
- d) Otros lugares donde se puede aplicar la práctica de compostaje es en Colegios, Institutos y Universidades que cuenten con zonas verdes y huertos.
- e) Dependiendo de la cantidad de Biorresiduos con los que se cuente será necesario adquirir compostadores, trituradoras de FV y aireadores/removedores para hacer el proceso más fácil para los usuarios.

## 7.6. Separación de los Biorresiduos en su Origen

Como ya se iba describiendo en los apartados anteriores, la principal actividad que se debe realizar para tener una buena gestión de residuos es la separación. Una separación de calidad será importante para que todas las demás etapas (recogida, transporte, tratamiento, etc.) de la gestión funcionen y se realicen de la mejor manera.

Para que la separación en origen sea de calidad es necesario que los usuarios conozcan los materiales que conforman la fracción de biorresiduos, así podrán realizar una correcta separación evitando la generación de impropios y tratando de que esta sea la menor posible (inferior a 5 % y en lo posible tratar de tener entre 1-2% impropios), porcentajes mayores de impropios generarían que se vea afectada la calidad y se presenten dificultades durante el tratamiento.

Otro aspecto a tener en cuenta como se ve en la Figura 5, es seleccionar los contenedores y el espacio necesarios para realizar el depósito y almacenamiento de los biorresiduos. Existen muchos modelos de contenedores en el mercado, pero el que se usará como referencia para este estudio es el contenedor de color marrón y con una capacidad de 75 – 90 litros. Además de estos contenedores se recomienda el uso de la bolsa compostable, ya que este tipo de bolsa genera un menor coste de tratamiento, menos presencia de impurezas y la producción de un compost de mayor calidad.



Figura 5. Contenedor Marrón (75-90 litros), Bolsas degradables y ejemplo de recogida separada de biorresiduos (MITECO, 2020).

### 7.7. Recogida de los Biorresiduos

Se hace mediante una recogida separada de los biorresiduos. Permite disminuir la generación de la fracción resto y optimizar la recogida de las otras fracciones que son de ámbito municipal.

La gestión de los biorresiduos debe ser dissociada y se debe tratar de separar la fracción vegetal de la fracción orgánica, esto permite facilitar los tratamientos que en la mayoría de casos suelen ser distintos para ambas fracciones. Los Biorresiduos requieren un periodo de recogida con una mayor frecuencia. Al ser residuos muy biodegradables producen en este proceso malos olores, lixiviados, etc.

Los cuales no permiten que se mantenga estos residuos por más de 2-3 días. Además, en época de verano el proceso de biodegradado es aún más rápido. Los municipios utilizan las siguientes frecuencias de recogida:

- Con contenedor: 3 - 7 veces/semana
- Puerta a Puerta: 3 - 4 veces/semana

Además, los Biorresiduos tienen alta densidad y baja compactibilidad lo que permite el uso de vehículos no compactadores de menor capacidad, suponiendo así un ahorro económico notable. Si a esto se agrega la optimización de las rutas de recogida se tendrá como resultado una gestión con una elevada eficiencia respecto a las otras fracciones.

### 7.8. Tratamiento de los Biorresiduos

Los Biorresiduos son tratados mediante procesos biológicos anaerobios (Digestión anaerobia) y aerobios (compostaje). Estos procesos aplican pretratamiento y postratamiento para mejorar la calidad del material resultante. Los tratamientos biológicos utilizan los microorganismos para alimentarse de los Biorresiduos y así llevar a cabo sus procesos metabólicos que finalizan con la producción de nuevos productos (Compost).

Tabla 2. Comparación entre los procesos de compostaje aerobio y la digestión anaerobia.

Características	P. Aerobio	P. Anaerobio
Uso energético	Consumidor neto de energía	Productor neto de energía
Productos finales	Humus, CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> O	Fangos, CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub>
Reducción de volumen	hasta el 50%	hasta el 50%
Tiempo de procesamiento	20-30 días	20-40 días
Objetivo primario	Reducción volumen	Producción energía
Objetivo secundario	Compost	Reducción volumen, estabilizador residuos

Fuente: Gallado, A., Tecnologías de conversión biológica, 2019

## 8. RECOGIDA SELECTIVA.

Se hace a través de sistemas encargados de facilitar la recogida de los Residuos Sólido Urbanos de competencia municipal. Este sistema abarca la recogida desde el lugar de generación y su transporte hasta el lugar donde será almacenado o una instalación donde será tratado (Valorización o Eliminación).

Para el diseño del sistema se tiene que tener en cuenta: tipos de contenedores, sistemas de aportación, ubicación de los contenedores, vehículos que realizan la recogida, frecuencia de recogida, etc. Existen varios tipos de sistemas de recogida entre los que tenemos:

### 8.1. Por contenedores de Superficie.

Es el más utilizado, consiste en colocar los contenedores de diferentes tipos en la vía pública. Para la elección del tamaño hay que tener en cuenta la fracción a recoger y las características del urbanismo de la zona. Las personas deben transportar sus residuos generados y dejarlos en los contenedores más cercanos a su vivienda. Para el vaciado de los contenedores cada Ayuntamiento establece los horarios y frecuencia de recogida, teniendo en cuenta la generación y características de cada fracción. En la Figura 6 se puede observar los tipos de contenedores de superficie con sus principales características.

IMAGEN	TIPO DE CONTENEDOR (tipo de carga en el camión)	CARACTERÍSTICAS Y VOLUMEN MÁS FRECUENTE	OBSERVACIONES
	Carga Lateral	2.400L, 3.200 L	Se utiliza normalmente para recogidas en zonas amplias. Únicamente necesita de un conductor ya que el camión dispone de un brazo mecánico que carga y descarga lateralmente el receptáculo.
	Carga Trasera	Cuatro ruedas 700L, 1.000L, 1.700L	Necesita de un vehículo de carga posterior normalmente con dos operarios de recogida. Es el sistema que se empleaba de forma generalizada antes de la entrada de la carga lateral y de otros nuevos modelos de contenedores.
		Dos ruedas- "Bujol" 120L, 240L, 360 L	Normalmente utilizados para recogidas comerciales, de equipamientos o de fracción orgánica.
	Carga Superior	Tipo iglú metálicos 3.000L, 5.000L plásticos 2.500L, 3.000L	Más utilizados para la recogida de papel, vidrio y envases ligeros. Necesita de un vehículo carga superior con grúa-pluma.
		Tipo bilateral 1.800L, 3.200L	Necesita de un vehículo robotizado de carga superior con brazo mecánico que puede recoger a ambos lados de la calzada.
	Otros	Bicompartmentados	Disponen de dos receptáculos para fracciones diferentes, normalmente FORS y Resto. Se recogen con vehículos que disponen de dos compartimentos diferenciados. Pueden encontrarse modelos carga posterior y carga lateral.

Figura 6. Tipos de Contenedores de Superficie (MITECO, 2020).

## 8.2. Por contenedores Soterrados.

La instalación de este tipo de contenedores requiere de hacer obra civil en la vía pública. Estos contenedores son ubicados debajo del nivel del suelo y solo queda visible el buzón por donde se depositarán los residuos. Existen varios tipos de contenedores Soterrados, pero generalmente se utilizan los de gran volumen de entre 3000 y 5000 litros que se observan en la Figura 7.





Figura 7. Tipos de Contenedores Soterrados (MITECO, 2020).

### 8.3. Puerta a Puerta.

Este sistema de recogida separada Puerta a Puerta (PaP) consiste en entregar los residuos delante de la puerta de las viviendas o comercios. Se realiza en contenedores pequeños o en bolsas según los horarios y frecuencia establecidos por cada Municipio. Este sistema nos permitirá evitar los problemas de desbordamiento o la colocación de grandes contenedores en la vía pública, además está demostrado que consigue recoger materiales de gran calidad y en gran cantidad. El sistema PaP viene obteniendo porcentajes de recogida separada de hasta 60 -80 % siendo superior a cualquier otro sistema. En la Figura 8 se observa un ejemplo de los contenedores marrones y las bolsas biodegradables que se utilizan en el sistema de recogida PaP.



Figura 8. Tipos de Contenedores Puerta a Puerta (MITECO, 2020).

#### 8.4. Neumática.

Consiste en colocar una serie de contenedores conectados por tuberías subterráneas, para su recogida estos residuos almacenados son aspirados. Se pueden colocar dentro de las viviendas, áreas públicas, en acera, fachada de edificios, etc. Existen dos tipos:

- **Sistema Estático**

Se ubica una estructura fija sobre el nivel del suelo, tal como se puede ver en la Figura 9. Cuenta con un ordenador que dirige los horarios y frecuencia de recogida. Para su recogida se utiliza la aspiración la cual crea una depresión en la red de tuberías y mediante la introducción de aire realiza el aspirado. Una vez recogidos los residuos son almacenados en contenedores de gran capacidad para ser transportados a las plantas de tratamiento.

- **Sistema Móvil**

En este sistema los contenedores se encuentran conectados por tuberías bajo el suelo. Cada tubería tiene su propia forma de succión y están conectados a buzones situados estratégicamente para facilitar la recogida. Además, tiene una tubería de aire comprimido que sirve para el funcionamiento de las válvulas. Las diferentes fracciones pueden ser almacenadas siempre y cuando se utilicen bolsas de diferentes colores para facilitar su identificación.



Figura 9. Recogida Neumática (MITECO, 2020).

### 8.5. Puntos Limpios.

Son llamados también Ecocentros, Ecoparques, Puntos Verdes, etc. Son lugares de almacenamiento selectivo para residuos de ámbito municipal que no tienen recogida domiciliaria. Generalmente son utilizados por los comercios, pequeñas industrias y servicios municipales.

Las fracciones que se almacenan en este sistema son:

- Reciclables: como metales, chatarra, cables de electricidad, restos de jardinería y poda, aceite de cocina, escombros, etc.
- Reutilizables: Ropa, calzado, botellas de licor, muebles, aparatos eléctricos y electrónicos, electrodomésticos, etc.
- Peligrosos: pinturas, pilas, fluorescentes, bombillas, aerosoles, aceites de motor, etc.

Existen varios tipos:

#### a) Puntos Limpios Fijos

Instalaciones fijas con gran capacidad de almacenamiento. Se ubican a las afueras de las ciudades por lo que es necesario contar con movilidad privada para poder llevar transportar los residuos hasta su ubicación. En la Figura 10 se puede observar un ejemplo de un punto limpio fijo.



Figura 10. Puntos Limpios Fijos (MITECO, 2020).

## b) Minipuntos Limpios

Denominados también como puntos limpios de Barrio. Son instalaciones más pequeñas que se ubican dentro del casco urbano y permiten recoger residuos de volúmenes pequeños. Sirven como complemento de los Puntos Limpios Fijos. En la Figura 11 se puede observar un ejemplo de cómo se ubican los puntos limpios de barrio.



Figura 11. Puntos Limpios de Barrio (MITECO, 2020).

c) **Puntos Limpios Móviles:** Son vehículos con compartimentos que sirven para recoger residuos de vidrio, envases ligeros, Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), peligrosos, etc. Se moviliza según los horarios y frecuencia establecida por cada municipio. Sirven como conector con los puntos fijos y para facilitar la recogida en poblaciones pequeñas. En la Figura 12 se puede observar un ejemplo de los puntos limpios móviles.



Figura 12. Puntos Limpios Móviles (MITECO, 2020).

#### d) Puntos Limpios Colaboradores

Es un servicio brindado por antiguos chatarreros reconvertidos. Tiene como finalidad ofrecer un lugar más cercano donde almacenar los residuos y en horarios diferentes a los manejados por los municipios. En la Figura 13 se puede observar un ejemplo de puntos limpios colaboradores.



Figura 13. Puntos Limpios Colaboradores (MITECO, 2020).

#### 8.6. Recogidas Específicas.

Existen otras formas de recogida específicas para algunas fracciones de residuos, en la Figura 14 se puede ver cuáles son:

Fracción	Sistema de recogida				Otras recogidas
	Recogidas a demanda	Recogidas en equipamientos	Recogidas en comercios	Recogidas en puntos limpios	
Pilas		•	•	•	
Fármacos		•	•		
Aceites vegetales usados		•		•	Círculo hostelería, centros educativos, ...
RAEE	•		•	•	Recogida entidades sociales
Voluminosos	•			•	Recogida entidades sociales
Textil				•	Contenedores vía pública, recogida entidades sociales
Escombros				•	
Poda y restos vegetales	•			•	La fracción de poda no leñosa y de pequeñas dimensiones se puede recoger conjuntamente con la fracción orgánica
Otras fracciones				•	

Figura 14. Sistemas de Recogida Específicas (MITECO, 2020).

### 8.7. Recogidas Comerciales.

El sector comercial produce grandes cantidades de residuos sólidos urbanos entre un 15-30% del total producidos en el ámbito municipal. La recogida separada en comercios para grandes productores y polígonos industriales está teniendo gran acogida y aceptación, ya que permite obtener grandes cantidades y mejor calidad de los residuos recogidos. Este tipo de recogida genera más conciencia en los productores ya que se pueden empezar a aplicar impuestos de acuerdo al volumen que genera cada establecimiento.

Para seguir teniendo éxito con este modelo de recogida se debe elegir el más adecuado según el contexto en el que se encuentre cada ciudad. La Figura 15 nos muestra un resumen con las principales características de los modelos y en ámbito prioritario donde debe ser implantado.

Modelo	Características	Ámbitos prioritarios de implantación
<b>Modelo integrado:</b> El comercio utiliza los mismos contenedores y logística de recogida que usa el ciudadano.	Costes bajos Supone que el servicio domiciliario puede absorber estos flujos (contenerización y frecuencia)	Zonas con baja densidad de actividad económica Actividades con poca generación de residuos (similares a los de los domicilios)
<b>Modelo mixto:</b> El comercio utiliza diferentes contenedores pero la misma logística de recogida que usa el ciudadano.	Costes intermedios Supone que la flota de recogida domiciliaria puede absorber la recogida de contenedores comerciales (frecuencia, número de camiones)	Zonas de densidad media de población y cierta densidad de actividad económica Grandes, medios productores
<b>Modelo segregado:</b> El comercio utiliza diferentes contenedores y diferente logística de recogida que usa el ciudadano.	Costes altos Supone la existencia de equipos, material y servicios completamente independientes	Zonas con alta densidad de población y actividad económica Grandes productores
<b>Combinación de modelos</b>	En función de las necesidades de cada caso	Municipios con combinación de zonas

Figura 15. Características de los modelos de recogida comercial (MITECO, 2020).

### 8.8. Ventajas e Inconvenientes en los Tipos Sistemas de Recogida.

La Figura 16 nos muestra un comparativo de las ventajas e inconvenientes que tiene cada sistema de recogida.

Sistemas de recogida	Parámetros evaluados	1*. Resultado del sistema (% Recogida separada)	2*. Cantidad de improprios en el sistema de recogida	3. Proximidad al usuario	4. Ocupación del espacio público	5. Impacto visual del sistema	6. Presencia de residuos en la vía pública (desbordamiento/residuos fuera contenedor)	7. Olores	8. Transporte de residuos	9. Ruido
		(cond. +)	(cond. -)	(cond. +)	(cond. -)	(cond. -)	(cond. -)	(cond. -)	(cond. -)	(cond. -)
Recogida Neumática	buzones edificios	?	?	↑	↓↓	↓↓	↓↓	↓	↓↓	↓
	buzones vía pública	?	?	→	→	→	→	↓	↓↓	↓
	Recogida puerta a puerta	↑↑	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↑↑	→
	Recogida en contenedores en superficie	→ (1)	→ (1)	→	↑	↑	→	↑	↑	↑
	Recogida en contenedores soterrados	?	?	→	→	→	→	→	↑	↑
Codificación		Muy alto ↑↑	Alto ↑	Medio →	Bajo ↓	Muy bajo ↓↓	Datos no concluyentes ?**			

Figura 16. Ventajas e Inconvenientes de los sistemas de recogida (MITECO, 2020).

## 9. METODOLOGÍA UTILIZADA PARA EL DISEÑO DE LA RED DE RECOGIDA PUERTA A PUERTA DE BIORRESIDUOS EN CASTELLÓN DE LA PLANA

La metodología que se utilizó para realizar este estudio siguió la estructura que se observa en la Figura 17.

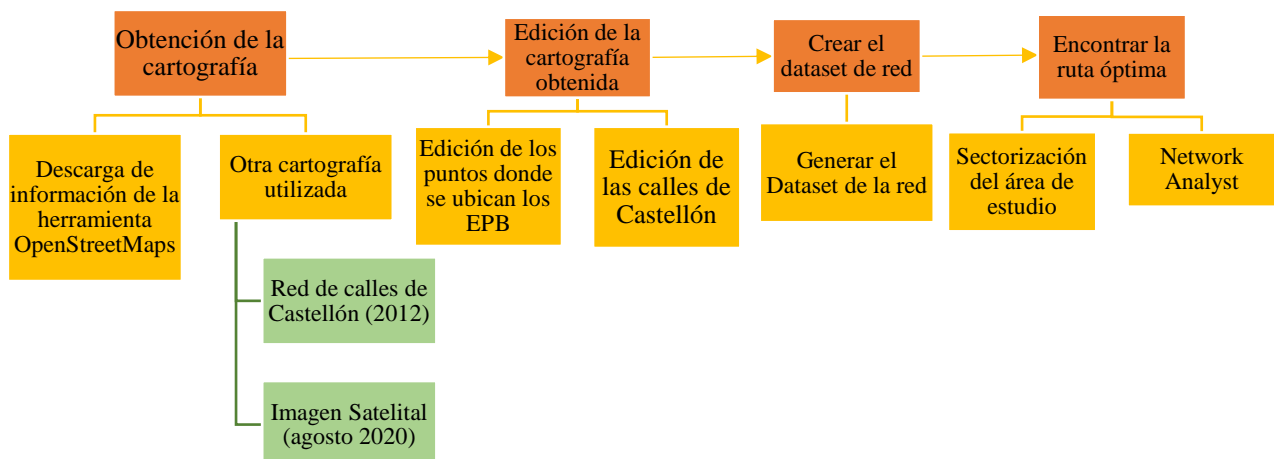


Figura 17. Metodología Utilizada (Elaboración Propia)

A continuación, se describen cada uno de ellos.

## 9.1. Obtención de la Cartografía.

### 9.1.1. Descarga de información de la herramienta OpenStreetMaps.

Lo primero que se necesita para empezar a diseñar el sistema de recogida es obtener los datos cartográficos necesarios para el trazado de las rutas. Para esto se procedió a descargar cartografía de la Ciudad de Castellón desde el portal web OpenStreetMaps, que es un proyecto colaborativo para crear mapas editables y libres a nivel mundial. Se descargó información con la ubicación de los establecimientos productores de biorresiduos (establecimientos comerciales, restaurantes, bares, hoteles, colegios, UJI, etc.) y una red de calles. La información se cargó al software QGIS donde se la convirtió a formato Shapefile, para facilitar su utilización en el software ArcGIS 10.6. Este procedimiento se describe en el Anexo 1.

### 9.1.2. Otra cartografía utilizada.

Se utilizó para este estudio una red de calles de Castellón pertenecientes al año 2012 y elaborada por Mauri Benedito en su estudio “*Optimización de rutas de recogida de Residuos Sólidos urbanos*”. la cual fue actualizada para su correcto uso.

También se utilizó una imagen satelital (Datos ráster) de la ciudad de Castellón de la Plana en la actualidad (12 de agosto de 2020) para ayudarnos en el trazado de calles de nueva construcción o ampliación. La imagen se descargó del servidor ruso SAS Planet, el cual es de uso gratuito y ofrece imágenes satelitales de alta resolución ya georreferenciadas de diversos servidores (Google Earth, Google Maps, Bing Maps, Nokia, Here, ESRI, Navteq, etc.) En la Figura 18 tenemos una vista de la imagen satelital ya cargada en el software ArcGIS 10.6.



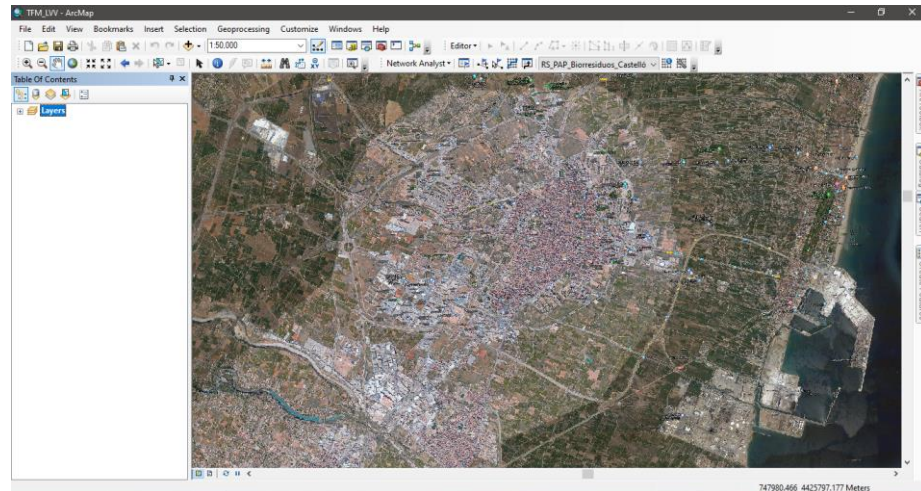


Figura 18. Vista de la Imagen Satelital descargada en el entorno de ArcGIS 10.6.

## 9.2. Edición de la cartografía obtenida.

Para la edición de la cartografía se utilizó el software ArcGIS 10.6 de ESRI. Este software necesita de una licencia de uso por lo que es necesario contar con un ordenador que cuente con dicha licencia.

Teniendo el ordenador con el software listo para utilizar se procede a abrir la ventana de trabajo *ArcMap*, que es una herramienta muy útil y completa. *ArcMap*, permite cargar la cartografía obtenida para su edición. La configuración de la herramienta *ArcMap* se describe en el Anexo 2, en el punto I.

### 9.2.1. Edición de los Puntos donde se ubican los Establecimientos Productores de Biorresiduos.

Los puntos de los establecimientos productores de biorresiduos (EPB) en formato Shapefile se cargaron en la ventana de trabajo de ArcGIS, en donde con la ayuda de Google Maps y la imagen satelital se comienza su edición. Como la información cartográfica obtenida ofrece puntos que no son considerados en el presente estudio es necesario realizar su edición punto por punto, verificando su ubicación exacta, agregando y eliminando puntos de ser el caso (el procedimiento paso a paso se describe en el Anexo 2, en el punto II). Además, se debe agregar

mediante la tabla de atributos a cada EPB los siguientes atributos considerados en el presente estudio:

- a) **Nombre:** Aquí se colocó el nombre de cada establecimiento productor de biorresiduo.
- b) **Descripción:** Aquí se colocó la actividad a la que pertenece cada establecimiento, teniendo en cuenta su clasificación.
- c) **Clasificación:** Se realizó según su actividad y descripción, tal como se muestra en la Tabla 3:

Tabla 3. Clasificación de EPB.

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	SUBCLASIFICACIÓN
COMIDA Y BEBIDA	Restaurantes	1	1.A
	Bares		1.B
	Cafeterías (Panaderías y Pastelerías)		1.C
	Restaurantes o Cantinas de Hospitales		1.D
TIENDAS	Supermercados	2	2.A
	Fruterías		2.B
	Establecimientos de Venta de Comida o Tiendas de Ultramarinos		2.C
SERVICIOS URBANOS	Colegios e Institutos	3	3.A
	Universidad Jaume I		3.B
	Hoteles, Hospedajes, Residencias y Casas de Alojamiento		3.C

Fuente: Elaboración Propia

- d) **Producción:** Debido al momento que nos tocó vivir con la aparición de la Pandemia por Covid-19 no fue posible tomar los datos faltantes sobre la producción de los establecimientos (In-situ) pero se recurrió a la experiencia del Grupo de Investigación INGRES para obtener unos valores de producción diaria aproximados y que guarden relación con la realidad de Castellón, estos datos se estimaron para los días sábados y domingos en el que hay mayor producción de biorresiduos. Los datos obtenidos se aprecian en la Tabla 4.

Tabla 4. Clasificación de EPB.

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	PRODUCCIÓN (kg/establecimiento/día)
COMIDA Y BEBIDA	Restaurantes	2
	Bares	2
	Cafeterías (Panaderías y Pastelerías)	2
	Restaurantes o Cantinas de Hospitales	10
TIENDAS	Supermercados	100
	Fruterías	5
	Establecimientos de Venta de Comida o Tiendas de Ultramarinos	3
SERVICIOS URBANOS	Colegios e Institutos	0.022 (por alumno)
	Universidad Jaume I	150
	Hoteles, Hospedajes, Residencias y Casas de Alojamiento	20

Fuente: Elaboración Propia

- e) **Tiempo de recogida:** Estos datos fueron obtenidos en base a la experiencia del Grupo de Investigación INGRES. El tiempo que tardará en recoger el camión los biorresiduos de cada establecimiento se calculó en base a su producción. Hay que mencionar que la frecuencia de recogida es de todos los días (siete días por semana, 7/7). En la Tabla 5 se detallan los tiempos de recogida para cada actividad:

Tabla 5. Tiempo de Recogida en cada EPB.

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE RECOGIDA
COMIDA Y BEBIDA	Restaurantes	50 segundos
	Bares	50 segundos
	Cafeterías (Panaderías y Pastelerías)	50 segundos
	Restaurantes o Cantinas de Hospitales	50 segundos
TIENDAS	Supermercados	5 minutos
	Fruterías	50 segundos
	Establecimientos de Venta de Comida o Tiendas de Ultramarinos	50 segundos
SERVICIOS URBANOS	Colegios e Institutos	50 segundos
	Universidad Jaume I	5 minutos
	Hoteles, Hospedajes, Residencias y Casas de Alojamiento	50 segundos

Fuente: Elaboración Propia

La Figura 19 nos muestra la cartografía ya detallada con la ubicación y atributos de todos los puntos donde se encuentran los Establecimiento Productores de Biorresiduos.

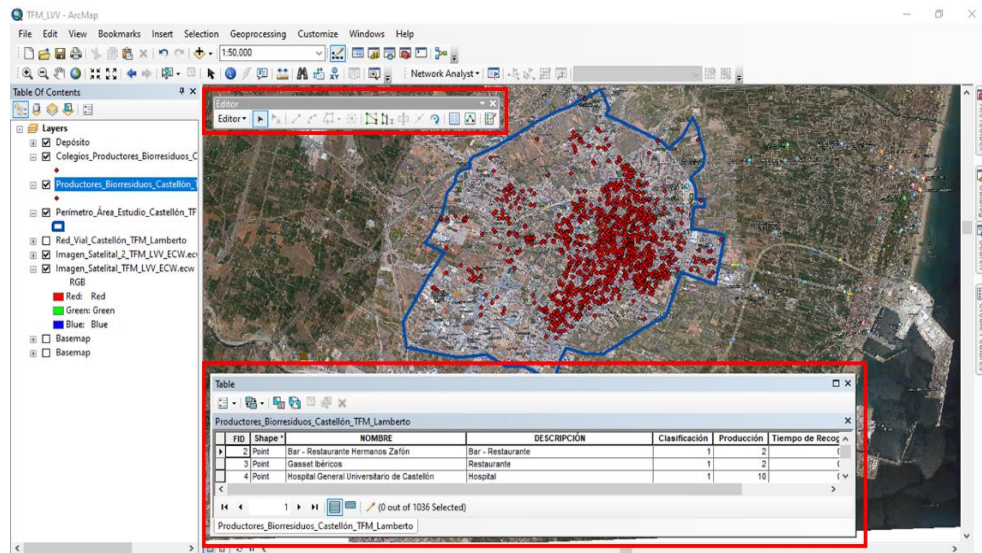


Figura 19. Edición terminada de los puntos de ubicación de cada EPB mediante la Tabla de Atributos y la herramienta Editor.

### 9.2.2. Edición de las Calles de Castellón.

Las calles de Castellón en formato Shapefile se cargaron en la ventana de trabajo de ArcGIS. También se cargó el mapa base de OpenStreetMaps que permite tener una mejor visualización y ubicación de las calles, así como de observar el sentido de las calles y guiarnos fácilmente al hacer un zoom del entorno de trabajo. Como la información cartográfica obtenida es del año 2012 se necesitó actualizarla y agregar las calles de nueva construcción. Fue necesario realizar la edición calle por calle, verificando el sentido de tránsito (el procedimiento paso a paso se describe en el Anexo 2, en el punto III). Además, se debe agregar mediante la tabla de atributos a cada calle los siguientes atributos considerados en el presente estudio:

- **Nombre de la Vía**

Se coloca el nombre de cada vía para su correcta y fácil ubicación.

- **Tipo de Vía**

Se coloca el tipo de vía: Camino, Calle, Avenida, Autopista, Carretera Autonómica, Rotonda, Pasaje, etc.

- **Oneway**

En este atributo se añade sentido a las Calles. Para las tareas de Routing es necesario tener este atributo que indique si las calles van de derecha a izquierda, de izquierda a derecha o son bidireccionales. Este campo es necesario para identificar las rutas de recogida más óptimas. Para agregar el campo “Oneway” se tuvo en cuenta el sentido que se observa en el mapa base de OpenStreetMaps y para colocar el sentido a la calle se utilizó lo siguiente:

- **FT:** Si el sentido de la línea digitalizada es el mismo que el sentido de la calle.
- **TF:** Si el sentido de la línea digitalizada es opuesto al sentido de la calle.
- **B:** Si el sentido de la calle es Bidireccional
- **N:** Si la calle no es transitable, peatonal o simplemente no se la quiere considerar en el estudio.

- **Meters (Longitud de la Vía)**

Nos indica la longitud en metros de las vías que conforman la red de calles de Castellón.

- **Tiempo de Recogida**

Nos indican el tiempo que tarda el camión en recorrer una determinada vía. Para esto se ha considerado que el camión va a 20 km/h y a velocidad constante. Para este cálculo se realizaron los siguientes pasos:

Luego de esto la red de calles ya queda lista para iniciar el análisis y la creación del Dataset.

### 9.3. Crear el Dataset de Red.

Para realizar este análisis se utilizará *Network Analyst*, una extensión de ArcMap con muchas funciones que permiten analizar y crear rutas que cumplen con una variedad de parámetros. En el presente estudio se utilizará algunos parámetros para la creación de las rutas, siendo oportuno mencionar que se puede incluir otros parámetros como tráfico de la ciudad, ubicación de los semáforos, los cuales mejoraría la exactitud en tiempos de recogida. Por lo tanto, es una de las mejoras que se pueden hacer en un futuro al presente estudio.

Los parámetros (ya descritos en los puntos 9.2.1, 9.2.2 y en los Anexos 1 y 2) que se han tomado en cuenta son:

- Velocidad constante del camión de recogida: 20 km/h.
- Longitud de las Vías de Castellón.
- Sentido de las Vías para ubicar mejor las rutas óptimas.
- Ubicación de los Establecimientos Productores de Biorresiduos.
- Producción de Biorresiduos diarios (kg/establecimiento).
- Ubicación del Depósito de la Planta Transformadora de Basuras, que servirá como punto de partida y llegada de las rutas a trazar.

#### I. Generar el Dataset de la red

Es importante crear antes un Geodatabase para mantener el orden y tener todos los archivos dentro de un solo fichero, el Geodatabase es más fácil de copiar y enviar a otros usuarios.

Utilizando el Geodatabase y la herramienta *Network Dataset* se genera la red de calles la cual ya está preparada para empezar el *routing*. Dentro de la herramienta *Network Dataset* se agrega todos los parámetros que se tiene en cuenta en este estudio para generar las restricciones que tendrá la red. Este procedimiento se describe paso a paso en el Anexo 3.

La Figura 20 nos muestra la red de calles de Castellón ya lista para empezar a trazar las rutas de recogida.

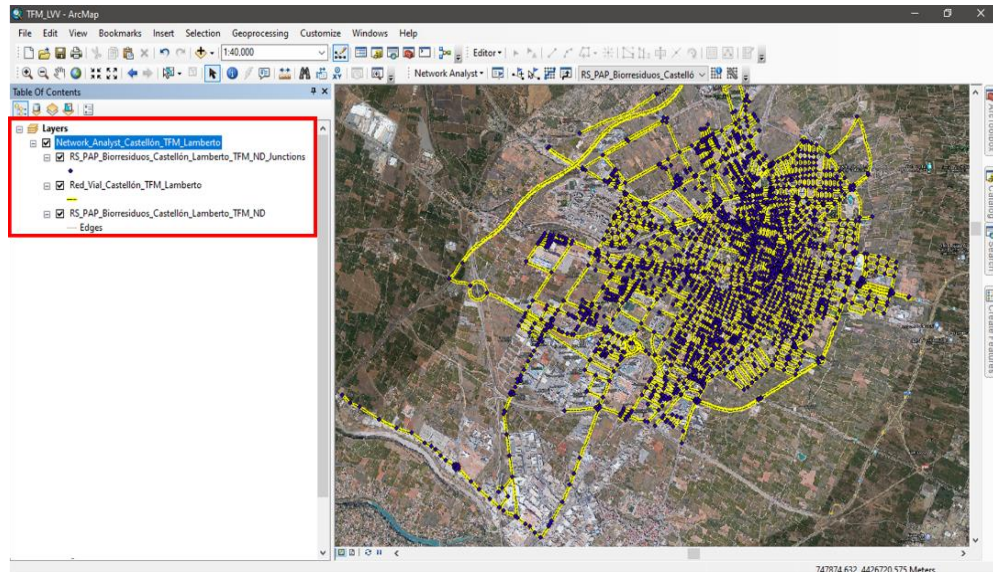


Figura 20. Dataset de la red de calles de Castellón.

#### 9.4. Encontrar la Ruta Óptima.

Con la red de calles ya diseñada y óptima para utilizar se procede a realizar el trazado de las rutas de recogida, que tendrá una frecuencia diaria de recogida (de lunes a domingo).

##### 9.4.1. Sectorización del área de estudio:

Se realizó la sectorización del área de estudio para facilitar la recogida PaP, se tuvo en cuenta la cantidad de residuos producidos y se trató de dividir el área equitativamente. Como resultado se obtuvieron 7 sectores:

- Salera\_UJI
- Centro
- Sensal I
- Sensal II
- Sensal III
- Gumbau
- Estadio.

En la Figura 21 se observa la sectorización del área de estudio:

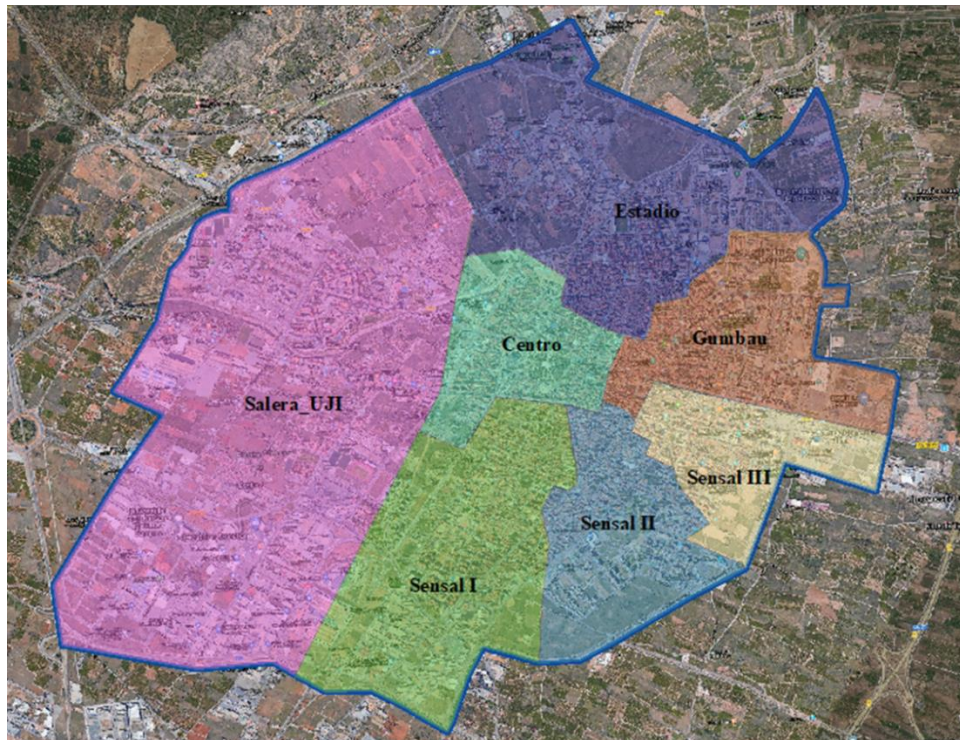


Figura 21. Sectorización de la ciudad de Castellón.

También se realizó el cálculo de la producción diaria de biorresiduos por sector y para el cálculo del volumen que se necesita para su transporte se consideró una densidad=250 kg/m<sup>3</sup> (estos datos fueron obtenidos en base a la experiencia del Grupo de Investigación INGRES). En la Tabla 6 se observa los datos de producción y volumen para los biorresiduos generados en Castellón.

Tabla 6. Producción de Biorresiduos por Sector y Volumen que generan.

Sector	Total de Biorresiduos Producidos (kg/día)	Volumen (m <sup>3</sup> /día)
Salera_UJI	530.15	2.12
Centro	1362.93	5.45
Sensal I	1261.7	5.05
Sensal II	1638.35	6.55
Sensal III	1608.89	6.44
Gumbau	1005.25	4.02
Estadio	1463.36	5.85
<b>TOTAL</b>	<b>8870.63</b>	<b>35.48</b>

Fuente: Elaboración Propia



Como se puede observar en la Tabla 6, cada sector no pasa de 7 m<sup>3</sup>/día de volumen de producción por lo que los camiones que se usarán serán de una capacidad de 7 m<sup>3</sup>.

#### 9.4.2. Network Analyst

Una vez establecido los sectores y la red, se pasó a realizar el análisis de la ruta de recogida. Se utilizó la extensión *Network Analyst*. El software ArcGIS permite mediante esta potente herramienta el diseño de las rutas de recogida.

En cada sector se determinó cual es la ruta más óptima que debe recorrer el camión para la recogida de los biorresiduos, teniendo como punto de partida y llegada el Depósito de la Planta Transformadora de Residuos y como puntos de recogida los Establecimientos Productores de Biorresiduos. En la herramienta *New Vehicle Routing Problem* se cargó los shapefiles de los EPB, la red de calles y se introdujo el horario de recorrida que será de 12 a.m. – 6:30 a.m. (horario nocturno para evitar molestias a la población).

Finalmente se obtiene la ruta de recogida óptima con todas las direcciones del recorrido y los tiempos que requiere.

## 10. RESULTADOS

Luego de analizar, estudiar, gestionar y aplicar toda la información que se tenía se obtuvo los siguientes resultados:

### 10.1. Rutas de Recogida PaP.

Con el fin de facilitar la recogida se hizo una sectorización del área de estudio. Se obtuvo 7 sectores en los cuales la producción está dentro del rango de carga de los camiones que se van a utilizar (capacidad de 7000 litros o 7 m<sup>3</sup>).

**a) Ruta 1 Sector Salera\_UJI.**

En este sector se tiene 102 Establecimientos Productores de Biorresiduos. El análisis de la ruta se ha realizado para obtener la más óptima sin ningún orden establecido. Los resultados nos dan una Ruta de 3h 29m 22s con una distancia recorrida de 39.79 km. La Figura 22 nos muestra una vista general del recorrido que tiene esta ruta.

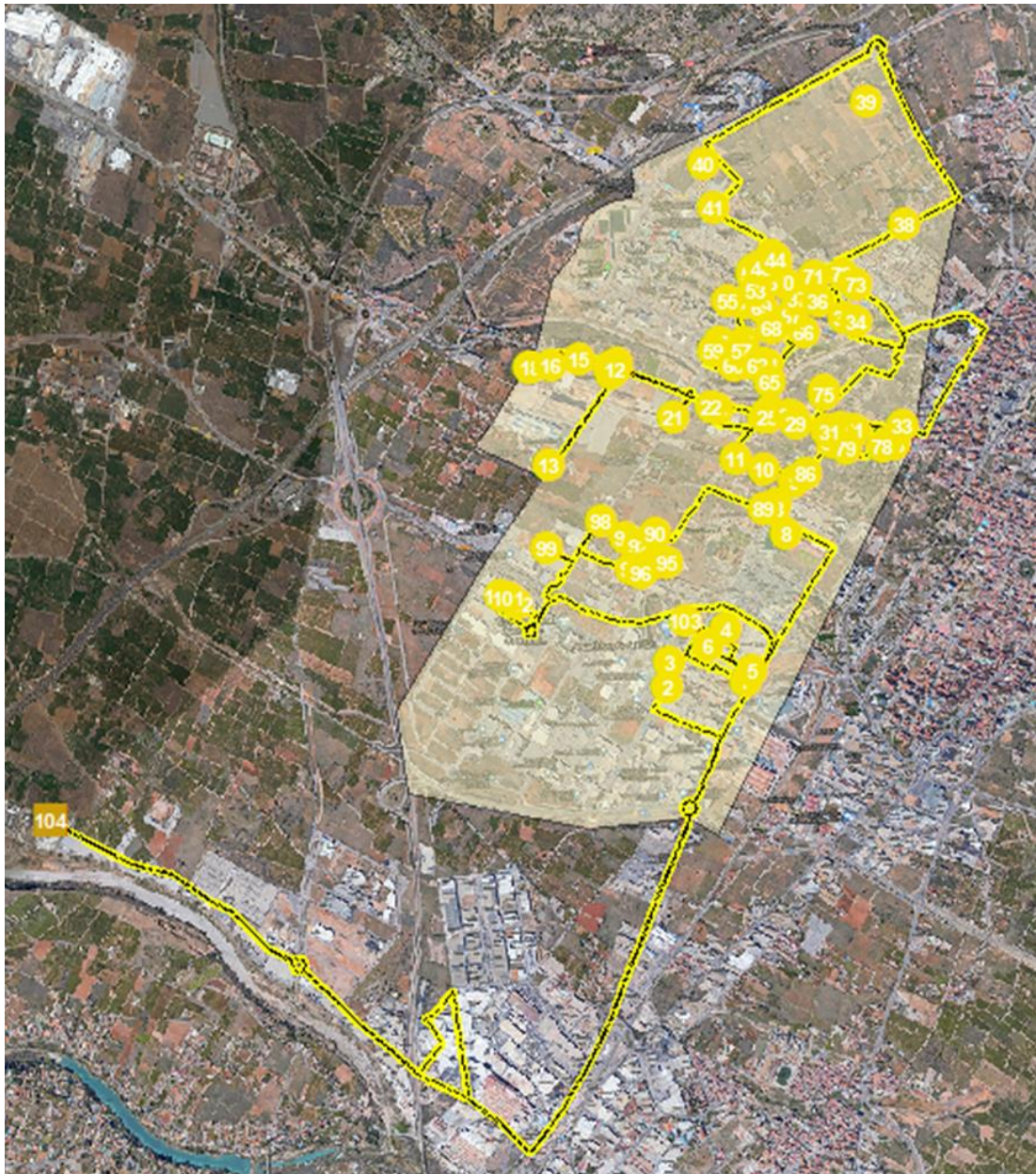


Figura 22. Ruta 1 Sector Salera\_UJI. Recogida más óptima.

### b) Ruta 2 Sector Centro.

En este sector se tiene 168 Establecimientos Productores de Biorresiduos. El análisis de la ruta se ha realizado para obtener la más óptima sin ningún orden establecido. Los resultados nos dan una Ruta de 4h 43m 27s con una distancia recorrida de 37.75 km. La Figura 23 nos muestra una vista general del recorrido que tiene esta ruta.

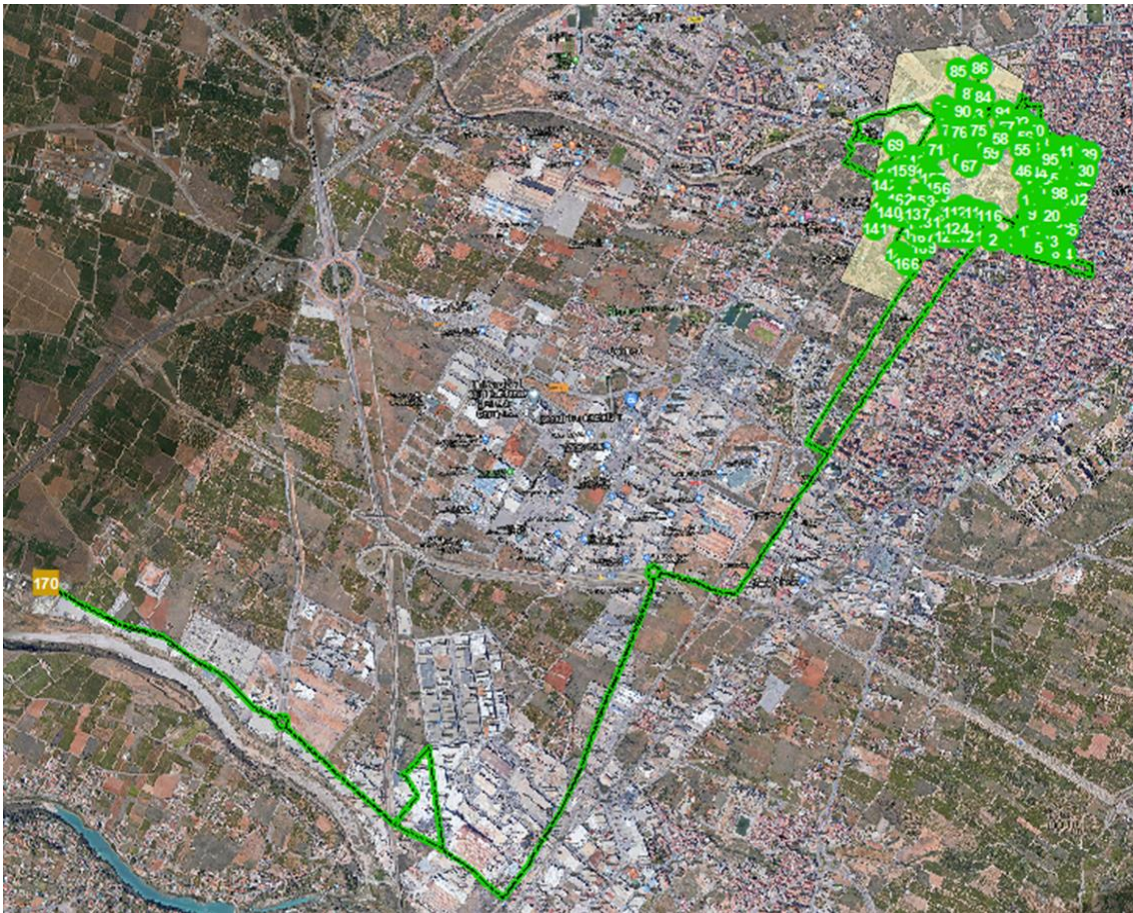


Figura 23. Ruta 2 Sector Centro. Recogida más óptima.

### c) Ruta 3 Sector Sensal I.

En este sector se tiene 184 Establecimientos Productores de Biorresiduos. El análisis de la ruta se ha realizado para obtener la más óptima sin ningún orden establecido. Los resultados nos dan una Ruta de 4h 52m 14s con una distancia recorrida de 37.08 km. La Figura 24 nos muestra una vista general del recorrido que tiene esta ruta.

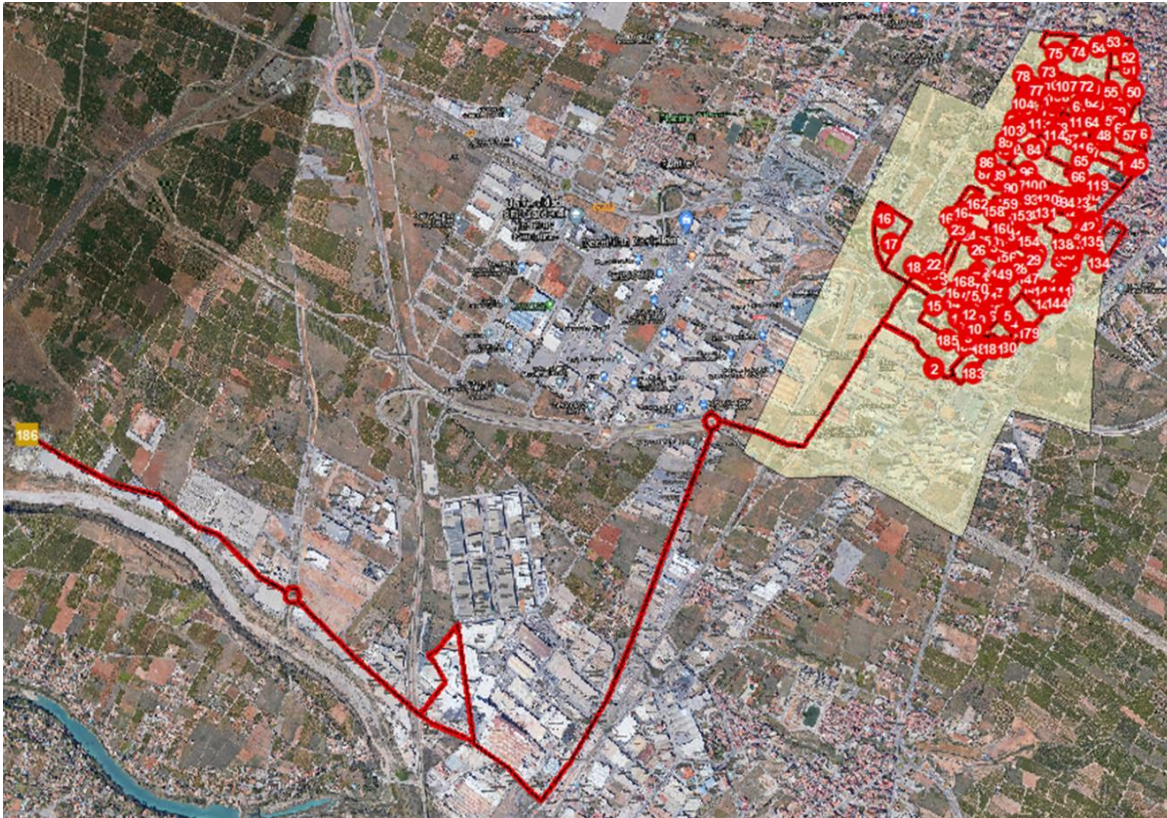


Figura 24. Ruta 3 Sector Sensal I. Recogida más óptima.

**d) Ruta 4 Sector Sensal II.**

En este sector se tiene 152 Establecimientos Productores de Biorresiduos. El análisis de la ruta se ha realizado para obtener la más óptima sin ningún orden establecido. Los resultados nos dan una Ruta de 4h 33m 14s con una distancia recorrida de 35.08 km. La Figura 25 nos muestra una vista general del recorrido que tiene esta ruta.



Figura 25. Ruta 4 Sector Sensal II. Recogida más óptima.

**e) Ruta 5 Sector Sensal III.**

En este sector se tiene 183 Establecimientos Productores de Biorresiduos. El análisis de la ruta se ha realizado para obtener la más óptima sin ningún orden establecido. Los resultados nos dan una Ruta de 4h 59m 13s con una distancia recorrida de 34.80 Km. La Figura 26 nos muestra una vista general del recorrido que tiene esta ruta.



Figura 26. Ruta 5 Sector Sensal III. Recogida más óptima.

**f) Ruta 6 Sector Gumbau.**

En este sector se tiene 159 Establecimientos Productores de Biorresiduos. El análisis de la ruta se ha realizado para obtener la más óptima sin ningún orden establecido. Los resultados nos dan una Ruta de 4h 32m 45s con una distancia recorrida de 39.32 km. La Figura 27 nos muestra una vista general del recorrido que tiene esta ruta.

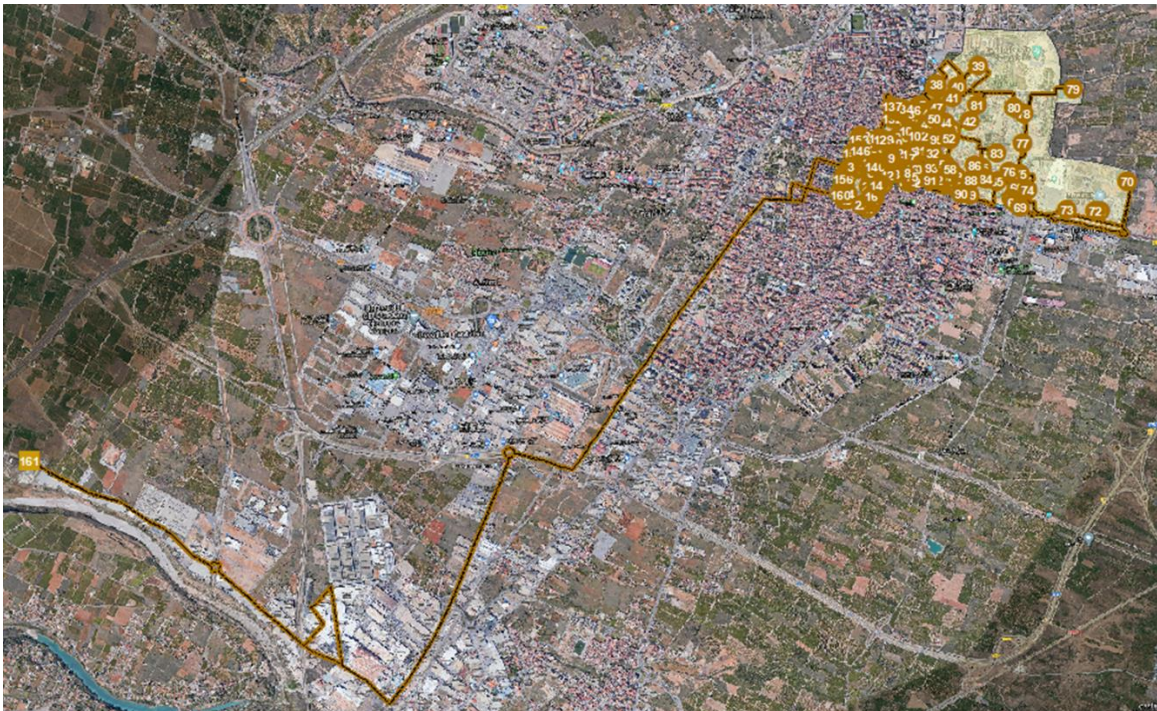


Figura 27. Ruta 6 Sector Gumbau. Recogida más óptima.

**g) Ruta 7 Sector Estadio.**

En este sector se tiene 143 Establecimientos Productores de Biorresiduos. El análisis de la ruta se ha realizado para obtener la más óptima sin ningún orden establecido. Los resultados nos dan una Ruta de 4h 43m 33s con una distancia recorrida de 42.38 km. La Figura 28 nos muestra una vista general del recorrido que tiene esta ruta.



Figura 28. Ruta 7 Sector Estadio. Recogida más óptima.

### 10.2. Tabla de Resumen.

La Tabla 7 nos muestra un resumen con las características de cada una de las rutas de recogida PaP.

Tabla 7. Resumen de las Características de las rutas.

Sector	Nº de Contenedores	Distancia Recorrida		Hora de Salida	Hora de Llegada	Duración de la Recogida
		m	km			
Salera_UJI	102	39788.26	39.79	12:00:00 a. m.	3:29:22 a. m.	3h 29m 22s
Centro	168	37749.74	37.75	12:00:00 a. m.	4:43:27 a. m.	4h 43m 27s
Sensal I	184	37078.89	37.08	12:00:00 a. m.	4:52:14 a. m.	4h 52m 14s
Sensal II	152	35079.58	35.08	12:00:00 a. m.	4:33:14 a. m.	4h 33m 14s
Sensal III	183	34803.16	34.80	12:00:00 a. m.	4:59:13 a. m.	4h 59m 13s
Gumbau	159	39315.59	39.32	12:00:00 a. m.	4:32:45 a. m.	4h 32m 45s
Estadio	143	42382.25	42.38	12:00:00 a. m.	4:43:33 a. m.	4h 43m 33s

Fuente: Elaboración Propia

### 10.3. Sistema de recogida PaP de biorresiduos en Castellón.

Esta recogida separada consiste en realizar la entrega de los biorresiduos al servicio municipal delante de la puerta del establecimiento productor. Este sistema nos permitirá evitar los problemas de desbordamiento o la colocación de grandes contenedores en la vía pública, además está demostrado que consigue recoger materiales de gran calidad y en gran cantidad.

**10.3.1.** Para este sistema PaP se colocarán numerosos contenedores en toda la ciudad, La Tabla 8 detalla la cantidad de contenedores y su tamaño.

Tabla 8. Tipos de contenedores para la fracción biorresiduos.

Tipo de Contenedor	Unidades
Contenedor de 75 – 90 litros	1029
Contenedor de 400 – 600 litros	62

Fuente: Elaboración Propia

**10.3.2.** La fracción biorresiduos será recogida diariamente a lo largo de toda la ciudad. Se realizará en horario nocturno para evitar molestias a la población y en horario de 12:00 a.m. hasta las 6:30 a.m. Además, se utilizarán camiones con descarga trasera con capacidad de 7 m<sup>3</sup> y un consumo de 0.304 kg/km, dato obtenido como referencia de los estudios realizados por la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP), la Tabla 9 detalla las características de los camiones.:

Tabla 9. Tipos de camiones para la fracción Biorresiduos.

Camión	Capacidad	Número Total de Camiones	Consumo de Combustible (Gas Natural)
Carga Trasera	7 m <sup>3</sup>	7	0.304 kg/km

Fuente: Elaboración Propia



**10.3.3.** Los camiones seguirán un itinerario para cada ruta de recogida. Se tienen 7 rutas establecidas para recoger la fracción biorresiduos, la Tabla 10 detalla las características de las rutas.

Tabla 10. Rutas de recogida de los biorresiduos.

Rutas	Cantidad de Rutas	Contenedores Por Ruta (Promedio)	Carga media por ruta (toneladas/ruta)
Ruta de recogida con camión de carga trasera.	7	156	1.27

Fuente: Elaboración Propia

Los biorresiduos recogidos terminarán en las instalaciones de la Planta de Transferencia de Reciplasa, la cual está ubicada en Almassora.

#### **10.3.4. Cálculo de personal necesario para recogida de la fracción Biorresiduos:**

El personal que llevará a cabo la recogida de los Biorresiduos depende de los medios mecánicos. Según el diseño la recogida se realizará los 7 días de la semana y serán necesarios 7 camiones de carga trasera con capacidad de 7m<sup>3</sup> (pequeños).

Para vehículos de carga trasera se necesita un conductor y un operario (volúmenes pequeños) que realicen la recogida de los contenedores. Teniendo en cuenta esto se necesitará 7 conductores y 7 operarios.

El sueldo bruto de un conductor es 25.000€ al año, además se sabe que por normas las vacaciones son de 30 días naturales y que el descanso mínimo semanal es de 1.5 días, un conductor realiza 207 jornadas anuales, de manera que cada jornada equivale a 120.77€. De la misma manera, si el sueldo bruto de un operario es de 18.000€ al año, cada jornada equivale a 86.96€. Dadas estas condiciones laborales, el modelo del sistema de recogida PaP de biorresiduos tendría un costo que asciende a 301 000 € en sueldo bruto anual de los trabajadores.

## 11. PRESUPUESTO.

El presupuesto correspondiente a la inversión inicial se detalla en la Tabla 10. La cantidad de la inversión a realizar asciende a un total de 703 850.00 €.

Tabla 10. Presupuesto del sistema de recogida PaP en EPB.

Denominación	Cantidad	Precio Unitario (€)	Total (€)
Camión de carga trasera con capacidad de 7000 litros	7	90000.00	630000.00
Contenedor de cuatro ruedas fabricado con polietileno de alta densidad con una capacidad de 400 - 600 litros.	62	200.00	12400.00
Contenedor de dos ruedas fabricado con polietileno de alta densidad con una capacidad de 75 - 90 litros.	1029	50.00	5145.00
Diseño del sistema de recogida PaP en Establecimientos Productores de Biorresiduos de Castellón de la Plana mediante SIG. Trabajo de ingeniería.	1	10000.00	10000.00
<b>Total Presupuesto</b>			<b>703850.00</b>

Fuente: Elaboración Propia

## 12. ESTUDIO ECONÓMICO

Se realizó un estudio económico básico para calcular las tasas por servicio de recogida PaP. Se tuvieron en cuenta los siguientes costos:

### 12.1. Costos Fijos.

Se consideró los costos de la inversión inicial tal como se detalla en la Tabla 11.

Tabla 11. Costos fijos anuales.

Denominación	Costo Total (€)
Amortización camiones	63000.00
Mantenimiento de camiones	63000.00
Mantenimiento Contenedores (400-600 litros)	1240.00
Mantenimiento Contenedores (75-90 litros)	5145.00
<b>Total Costo Fijo</b>	<b>132385.00</b>

Fuente: Elaboración Propia

Se hicieron las siguientes consideraciones:

- Los camiones se amortizan en 10 años.
- El mantenimiento anual de los camiones supone el 10% del precio de compra.
- El mantenimiento anual de los contenedores (reposición y arreglo de roturas) supone el 10% del precio de compra.

## 12.2. Costos Variables.

Se consideró dentro de los costos variables los salarios de conductores y operarios- También se consideró otro personal para oficina y gerencia, este personal es compartido con el resto de recogidas por lo que se le asignó un salario equivalente al 5% del coste anual de los salarios de conductores y operarios. El combustible utilizado será Gas Natural para el cual se consideró un consumo de 0.304 kg/km (dato obtenido de la FEMP) y un precio de 0.81 € (dato obtenido del geoportal de gasolineras del MITECO). Además de que los 7 camiones tienen un recorrido de 266.20 km. Se Con estos datos se calculó los costos variables que se detalla en la Tabla 11.

Tabla 11. Costos variables anuales.

Denominación	Cantidad	Unidad de medida	Precio Unitario (€)	Costo Diario (€)	Costo Anual (€)	Costo en Periodo de Amortización - 10 años (€)
Combustible Gas Natural	80.9248	kg	0.81	65.55	23925.42	239254.17
Salario del Personal (Conductores)	7	Persona	68.49	479.45	175000.00	1750000.00
Salario del Personal (Operarios)	14	Persona	49.32	345.21	126000.00	1260000.00
Otro Personal para Oficina y Gerencia	2	Persona	41.23	41.23	15050.00	150500.00
<b>Total Costo Variable</b>				<b>931.44</b>	<b>339975.42</b>	<b>3399754.17</b>

Fuente: Elaboración Propia

### 12.3. Utilidad para el desarrollo.

Se consideró un valor del 6% del total de los costos fijos + costos variables para generar utilidades durante el tiempo de amortización (10 años), en España, es el beneficio industrial.

$$\text{Utilidad para el desarrollo} = 211\ 928.35\ \text{€}$$

### 12.4. Costo Total para el periodo de amortización (10 años).

Se obtiene de la suma de los Costos Fijos + Costos Variables + Utilidad para el desarrollo. Así tenemos que el costo total es:

$$132385.00 + 3\ 399\ 754.17 + 211\ 928.35 = 3\ 744\ 067.52\ \text{€}$$

### 12.5. Tasas de cobro estimada para cada EPB.

- Luego de realizar los cálculos se sabe que el costo total para el periodo de amortización de 10 años es igual a **3 744 067.52 €**
- Hay **1091** establecimientos productores de biorresiduos.
- Entonces dividimos el costo total entre los 1091 establecimientos y obtenemos el precio individual para el periodo de amortización (10 años) que es igual a **3 431.78 €**.
- Esto nos da un costo anual de **343.18 €**, para cada EPB.
- Y finalmente se obtiene una tasa individual de **0.94 €** diarios por establecimiento productor de biorresiduos.

## 13. DESARROLLOS FUTUROS.

En un futuro sería necesario realizar trabajos que incluyan en su estudio otros parámetros para el análisis de la red como los datos de tráfico. Estos datos son muy importantes para tener resultados más exactos ya que el tráfico no es constante y varía a lo largo del día. Otro dato importante es la ubicación de los semáforos ya que si se sabe eso los camiones podrían utilizar rutas alternas. Desconozco si esos datos existen en el Ayuntamiento de Castellón de la Plana, pero estoy seguro que pueden servir para mejorar las rutas creadas en este estudio.

Otro aspecto a considerar sería el poder comprobar las ubicaciones de los Establecimientos Productores de Biorresiduos con trabajo de campo (in-situ) ya que fueron colocados con ayuda de imágenes satelitales, Google Maps y mapas guía.

#### 14. CONCLUSIONES.

El Plan Integral de Residuos de la Comunidad Valenciana tiene como fin reducir y en lo posible evitar la generación de residuos. La idea es reciclar y reutilizar los residuos generados evitando así que vayan a terminar en los vertederos.

El principal objetivo de este trabajo fue diseñar un sistema de recogida PaP de Biorresiduos y ofrecer así un modelo alternativo para mejorar la recogida selectiva en Castellón. Ofreciendo las rutas óptimas (rápidas y eficientes) en cada sector de recogida. Por otro lado, se conseguirá la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y nocivos para la salud, ya que con estas rutas los camiones circularan por menos periodos de tiempo en la ciudad y además disminuye el tráfico vehicular.

Para realizar trabajos con la ayuda de Sistemas de Información Geográfica es necesario contar con cartografía actualizada que permita trazar las rutas de recogida. Se ha demostrado que el papel de las herramientas SIG es muy útil para generar información de ayuda y crear modelos con los parámetros característicos de cada zona. La cartografía generada en este trabajo será de mucho valor para futuros trabajos que ayuden a crear aplicaciones Web y hagan más fácil la modificación de rutas debido a obras civiles, cambio de contenedores, creación de nuevas calles, etc.

Finalmente, la recogida separa de los establecimientos productores de biorresiduos permite ser más eficientes ya que, por un lado, el productor tiene el contenedor en su instalación y la colaboración es total y, por otro, los contenedores marrones del resto de la ciudad no se ven afectados por la presencia de los grandes generadores.

## 15. BIBLIOGRAFÍA

Anexo 1.3 - Guía para la implantación de la recogida separada de biorresiduos. (02 de septiembre de 2020). Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. [https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/prevencion-y-gestion-residuos/GUIA\\_MO\\_DEF\\_tcm30-185554.pdf](https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/prevencion-y-gestion-residuos/GUIA_MO_DEF_tcm30-185554.pdf)

Anexo 8. Biorresiduos. (12 de agosto de 2020). Generalitat Valenciana. Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente. <http://www.agroambient.gva.es/documents/20549779/161516203/Anexo+8.+Biorresiduos/f02758fe-5da3-48bf-bc2f-bd1c06efb0ab>

ARÉVALO, R., MARTÍNEZ, J. (2011). *Sistema de información geográfica (SIG) para la gestión de residuos sólidos urbanos (RSU) del municipio del Prat de Llobregat.*

BOSQUE, J., MORENO, A., FUENZALIDA, M., GOMEZ, M. (2012). *Sistemas de Información Geográfica y Localización óptima de instalaciones y equipamientos.* RA- MA Editorial.

GALLARDO, A., BOVEA, M.D., COLOMER, F.J., CARLOS, M., PRADES, M. (2008). *Estudio de los diferentes modelos de recogida selectiva de residuos urbanos implantados en poblaciones españolas mayores de 50.000 habitantes.*

GALLARDO, A., BOVEA, M.D., COLOMER, F.J., CARLOS, M., PRADES, M. (2009). *Evolución de la recogida selectiva de residuos urbanos en las ciudades españolas en los últimos diez años.*

GALLARDO, A., BERNARD, D., BOVEA, M.D., COLOMER, F.J., CARLOS, M. (2010). *Diseño de una herramienta SIG para la recogida selectiva de residuos urbanos. Aplicación a Castellón de la Plana.*

Guevara, J. (2015). *Gestión de Residuos Sólidos Urbanos. Capítulo IV - Propiedades Físicas, Químicas y biológicas de los RSU.*

Huerta et al, (2010b). *Guía para la recogida separada y gestión de la fracción orgánica.*

MARÍ, J. (2013). *Optimización de la Localización y recogida de Residuos Sólidos Urbanos (RSU).*

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. (2020). Biorresiduos. España. Recuperado de: <https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/prevencion-y-gestion-residuos/flujos/biorresiduos/Default.aspx>

Tchobanoglous, G., Theisen, H. y Vigil, S. (1994). *Gestión integral de residuos sólidos*, McGraw-Hill, Madrid.

2. Residuos urbanos. (14 de agosto de 2020). Generalitat Valenciana. Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente. <http://www.agroambient.gva.es/documents/20549779/161513659/02.+Residuos+urbano+s/57c112cf-563b-4c09-8c2a-070b2d968d19>

## 16. ANEXOS

### 16.1. ANEXO I: OBTENCIÓN DE LA CARTOGRAFÍA.

#### I. Descargar Información de la Herramienta Open Street Maps

Para el proceso de descarga de información vectorial de la aplicación Open Street Maps se necesita tener instalado el software QGIS, luego se siguió los siguientes pasos:

a) Ingresar a la página de descarga de OpenStreetMaps:

<https://www.openstreetmap.org/#map=6/3.952/-71.345>

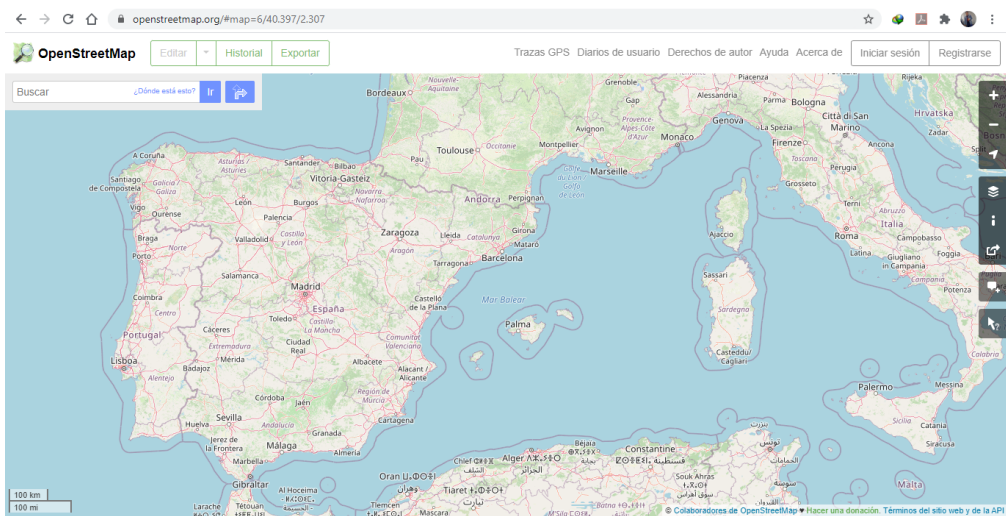


Figura 1. Entorno de OpenStreetMaps.

b) En la caja de búsqueda seleccionar Castellón y ajustar el mapa a un zoom que se visualice todo el municipio.

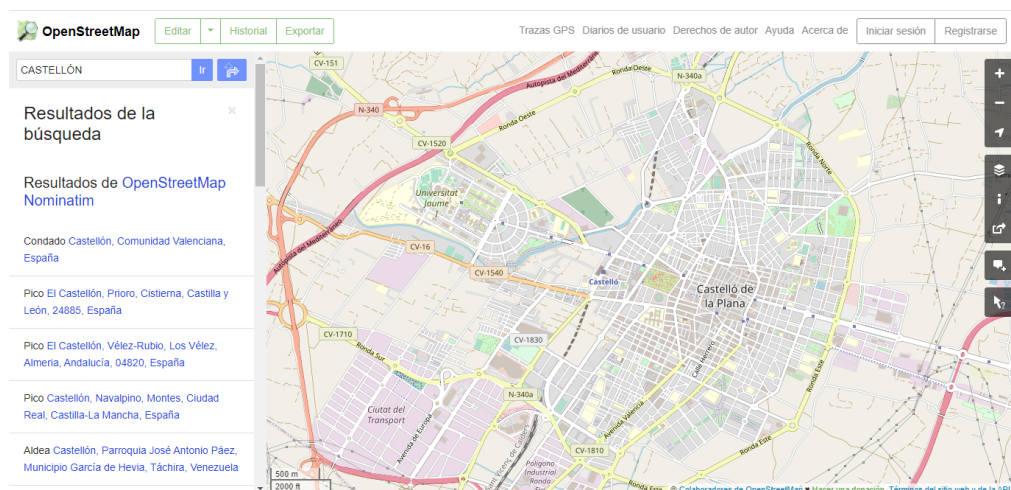


Figura 2. Búsqueda en OpenStreetMaps.



- c) Hacer clic en la opción Exportar de color verde y luego clic en Exportar de color azul, la descarga empezará automáticamente.

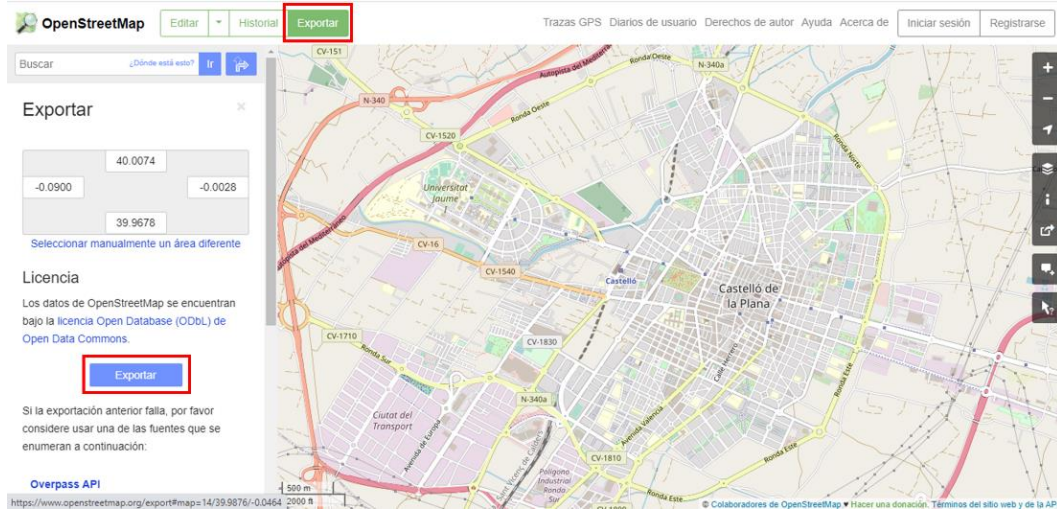


Figura 3. Exportar datos en OpenStreetMaps.

- d) Ubicar el archivo descargado y copiar en una carpeta de nuestro interés.


Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
 map.osm	11/10/2020 7:22 p. m.	Archivo OSM	13,092 KB

Figura 4. Archivo descargado de OpenStreetMaps.

- e) Luego ingresar al software QGIS y seleccionar la barra de herramientas Vectorial – OpenstreetMap - Importar topología a partir de XML...

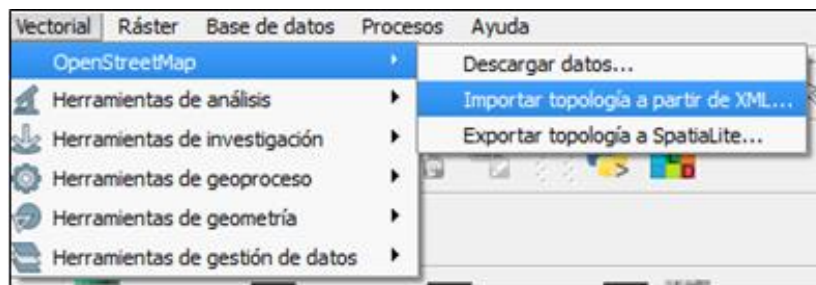


Figura 5. Entorno de QGIS.

- f) Seleccionar como entrada el archivo descargado y elegir una carpeta de ubicación para el archivo de salida. Hacer clic en Aceptar.

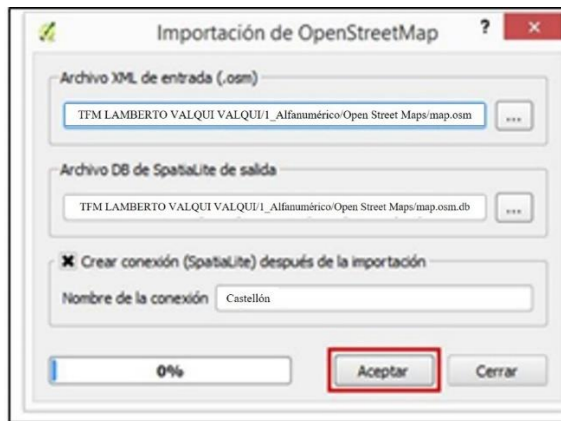


Figura 6. Importación de datos de OpenStreetMaps en QGIS.

- g) Seleccionar la barra de herramientas Vectorial – OpenstreetMap - Importar topología a SpatialLite...

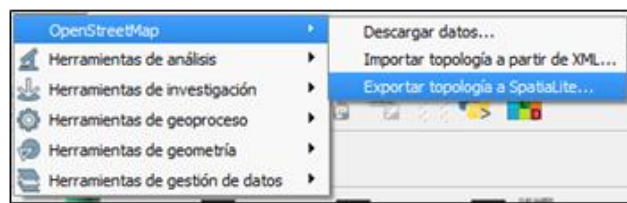


Figura 7. Entorno de QGIS.

- h) Seleccionar como archivo de entrada la información con formato de extensión “.db” previamente descargada y guardada. En tipo de exportación seleccionar “Polilíneas” y seleccionar los atributos que cuenten con más información disponible, tal como se observa en la figura.

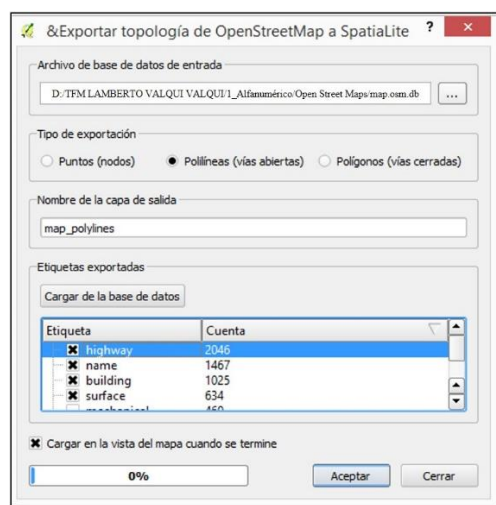


Figura 8. Exportar de OpenStreetMaps a SpatialLite en QGIS.

- i) Guardar el archivo generado en formato Shapefile en la carpeta de trabajo.



Figura 9. En QGIS guardar los archivos en formato Shapefile.

- j) Finalmente, si se desea obtener la descarga de otros sitios de interés se repite el procedimiento e inclusive se puede aumentar la escala en la selección del archivo de descarga.

## II. Descarga de imagen satelital.

- a) La imagen satelital se descarga del servidor ruso SAS Planet, el cual es de uso gratuito y ofrece imágenes satelitales de alta resolución ya georreferenciadas.
- b) La página web de descarga del software es: <http://www.sasgis.org/download/> La última versión disponible es del 12 de agosto de 2020.
- c) Se selecciona la ciudad de nuestro interés, para el caso de este estudio se seleccionó Castellón de la Plana y se efectúa la descarga de la imagen dentro de la carpeta de trabajo que se esté utilizando.
- d) Luego se carga la imagen descargada en el Software ArcGIS 10.6 para su utilización.

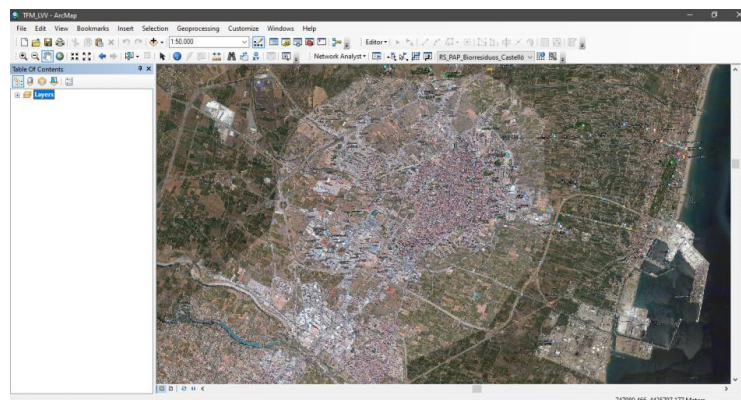


Figura 10. Vista de la Imagen Satelital descargada en el entorno de ArcGIS 10.6.

## 16.2. ANEXO 2: EDICIÓN DE LA CARTOGRAFÍA OBTENIDA.

I. Configura el área de trabajo del entorno de ArcGIS para poder cargar la cartografía obtenida. Se realizan los siguientes pasos:

- a) Se abre la ventana de trabajo de Arcmap
- b) Se activa la pestaña Catálogo. Se encuentra en la parte derecha de la ventana y en el menú Windows en la opción Catálogo. Esta opción nos permite encontrar la carpeta con los archivos que deseamos cargar para su edición.

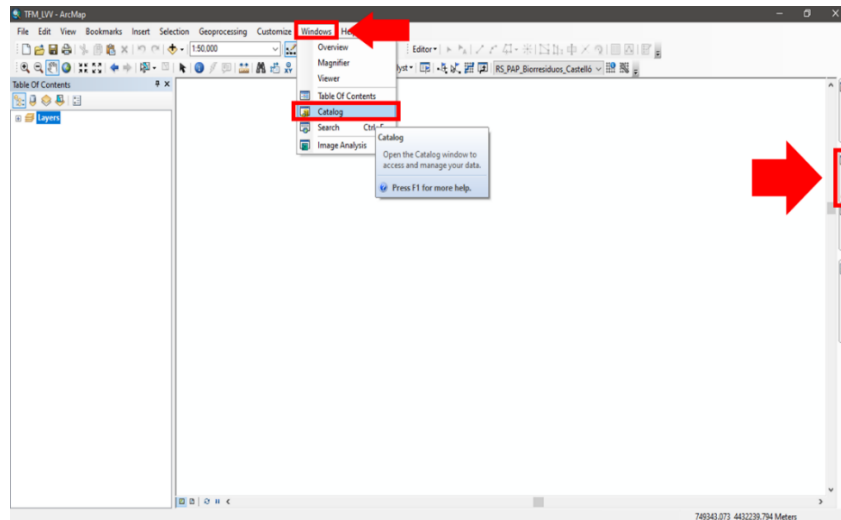


Figura 1. Ubicación de la opción Catálogo en la ventana de ArcMap.

- c) En la opción Catálogo se realiza la conexión de la carpeta donde se encuentran los archivos de la cartografía descargada. Para esto se hace clic en el icono - *Connect To Folder* – luego en la ventana que se abre se selecciona la ubicación de la carpeta de trabajo y se hace clic en aceptar.

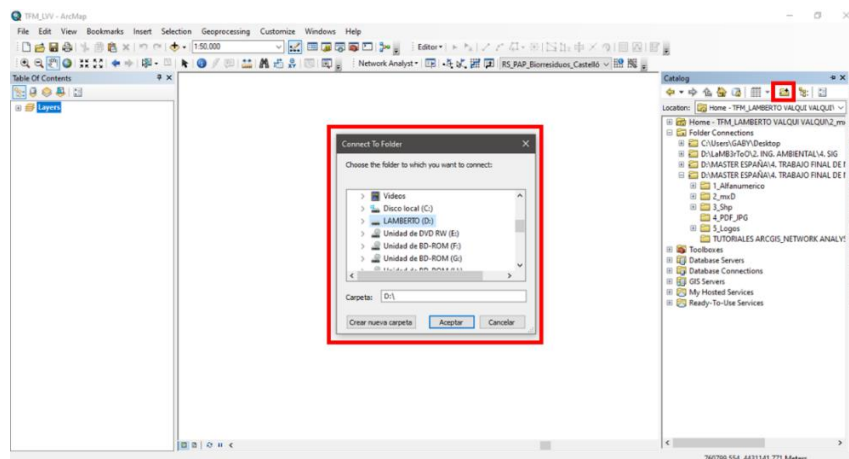


Figura 2. Conectar la carpeta de trabajo con los archivos de la cartografía descargada.

- d) De la carpeta ya conectada se cargaron los shapefiles de las calles y los puntos de los establecimientos productores de Biorresiduos.

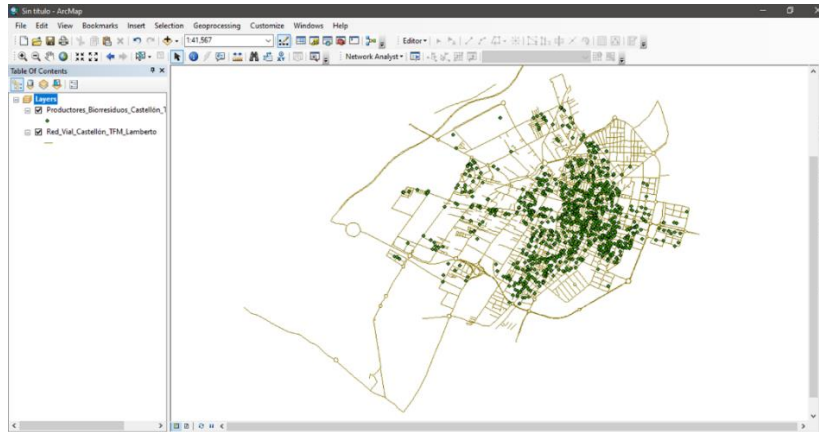


Figura 3. Cargado de Shapefiles para su edición.

## II. Edición de los puntos donde se ubican los establecimientos productores de biorresiduos.

Se realizaron los siguientes pasos:

- Al Shapefile que contiene la información vectorial con la ubicación de los Establecimientos Productores de Biorresiduos (EPB) se le denominó: *“Productores\_Biorresiduos\_Castellón\_TFM\_Lamberto”*.
- Abrimos Google Maps (servidor de aplicaciones de mapas en la web que pertenece a Alphabet Inc.), el cual servirá como una guía ya que nos da acceso a un visor de la ciudad de Castellón y nos permite observar la ubicación exacta de los EPB.

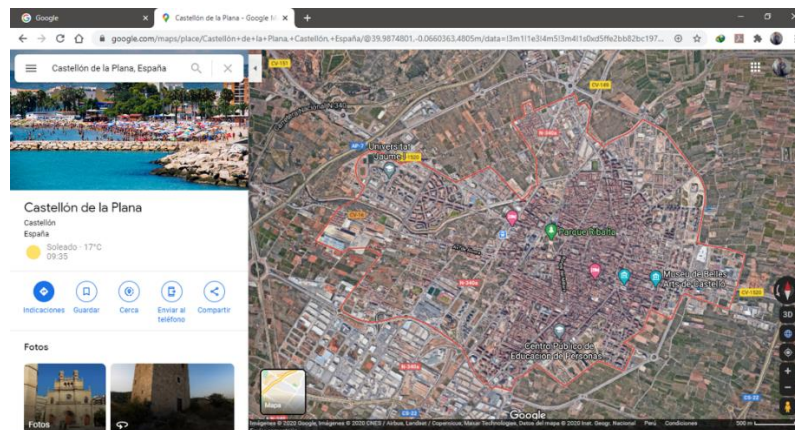


Figura 4. Visor de Google Maps.

- c) Desde Catálogo se carga la imagen satelital de la ciudad de Castellón y el perímetro de la zona de estudio.

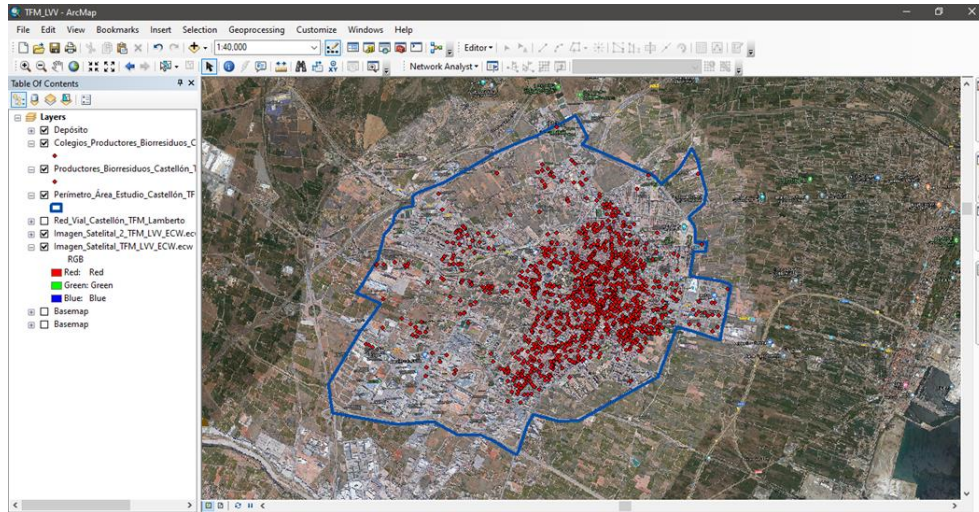


Figura 5. Imagen Satelital y Shapefiles de Castellón.

- d) Se activa la herramienta “Editor” haciendo clic en -> Customize -> Toolbars -> Editor

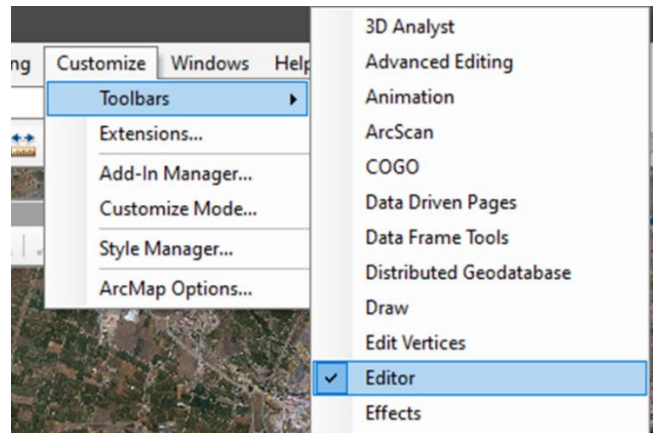


Figura 6. Activar Herramienta Editor.

- e) Para ver la información que se desea editar abrimos la tabla de atributos hacemos clic derecho sobre la capa -> “Productores\_Biorresiduos\_Castellón\_TFM\_Lamberto” -> Open Attribute Table. Se abrirá una tabla en la que se podrá agregar y quitar información a los atributos.

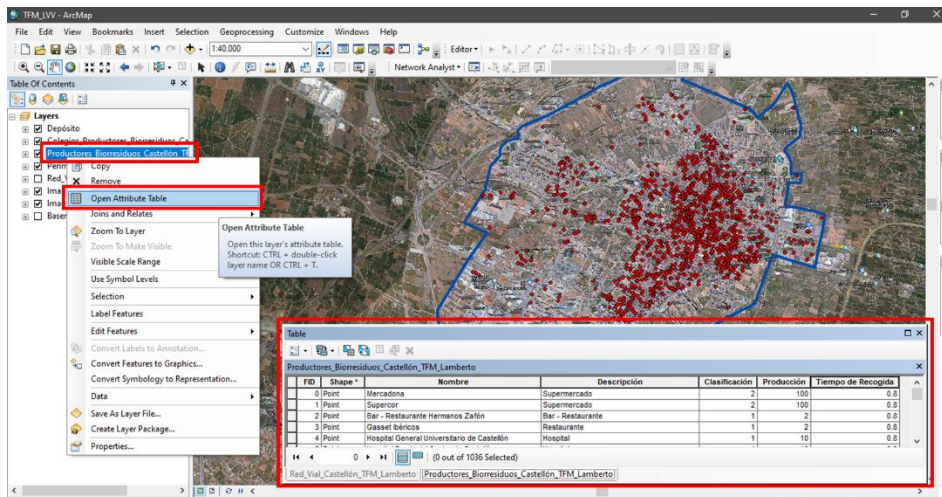


Figura 7. Activar la Tabla de Atributos.

f) Se comienza la edición de los puntos de EPB colocando uno por uno los atributos de cada establecimiento. Además, se agregaron los faltantes y se crearon nuevos atributos como:

- **Nombre:** Aquí se colocó el nombre de cada establecimiento productor de biorresiduo.
- **Descripción:** Aquí se colocó la actividad a la que pertenece cada establecimiento, teniendo en cuenta su clasificación.
- **Clasificación:** Se realizó según su actividad y descripción, tal como se muestra en la Tabla 3:

Tabla 3. Clasificación de EPB.

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	SUBCLASIFICACIÓN
COMIDA Y BEBIDA	Restaurantes	1	1.A
	Bares		1.B
	Cafeterías (Panaderías y Pastelerías)		1.C
	Restaurantes o Cantinas de Hospitales		1.D
TIENDAS	Supermercados	2	2.A
	Fruterías		2.B
	Establecimientos de Venta de Comida o Tiendas de Ultramarinos		2.C
SERVICIOS URBANOS	Colegios e Institutos	3	3.A
	Universidad Jaume I		3.B
	Hoteles, Hospedajes, Residencias y Casas de Alojamiento		3.C

Fuente: Elaboración Propia

- **Producción:** Debido al momento que nos tocó vivir con la aparición de la Pandemia por Covid-19 no fue posible tomar los datos faltantes sobre la producción de los establecimientos (In-situ) pero se recurrió a la experiencia del Grupo de Investigación INGRES para obtener unos valores de producción aproximados y que guarden relación con la realidad de Castellón. Los datos obtenidos se aprecian en la Tabla 4:

Tabla 4. Clasificación de EPB.

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	PRODUCCIÓN (kg./establecimiento)
COMIDA Y BEBIDA	Restaurantes	2
	Bares	2
	Cafeterías (Panaderías y Pastelerías)	2
	Restaurantes o Cantinas de Hospitales	10
TIENDAS	Supermercados	100
	Fruterías	5
	Establecimientos de Venta de Comida o Tiendas de Ultramarinos	3
SERVICIOS URBANOS	Colegios e Institutos	0.022 (por alumno)
	Universidad Jaume I	150
	Hoteles, Hospedajes, Residencias y Casas de Alojamiento	20

Fuente: Elaboración Propia

- **Tiempo de recogida:** Estos datos fueron obtenidos en base a la experiencia del Grupo de Investigación INGRES. Se calculó en base a la producción de cada EPB el tiempo que tardará en recoger el camión los biorresiduos de cada establecimiento. En la Tabla 5 se detallan los tiempos de recogida para cada actividad:

Tabla 5. Tiempo de Recogida en cada EPB.

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE RECOGIDA
COMIDA Y BEBIDA	Restaurantes	50 segundos
	Bares	50 segundos
	Cafeterías (Panaderías y Pastelerías)	50 segundos
	Restaurantes o Cantinas de Hospitales	50 segundos
TIENDAS	Supermercados	5 minutos
	Fruterías	50 segundos
	Establecimientos de Venta de Comida o Tiendas de Ultramarinos	50 segundos



SERVICIOS URBANOS	Colegios e Institutos	50 segundos
	Universidad Jaume I	5 minutos
	Hoteles, Hospedajes, Residencias y Casas de Alojamiento	50 segundos

Fuente: Elaboración Propia

- g) Finalmente se obtuvo la Cartografía detallada con la ubicación y atributos de todos los Puntos donde se encuentran los Establecimiento Productores de Biorresiduos.

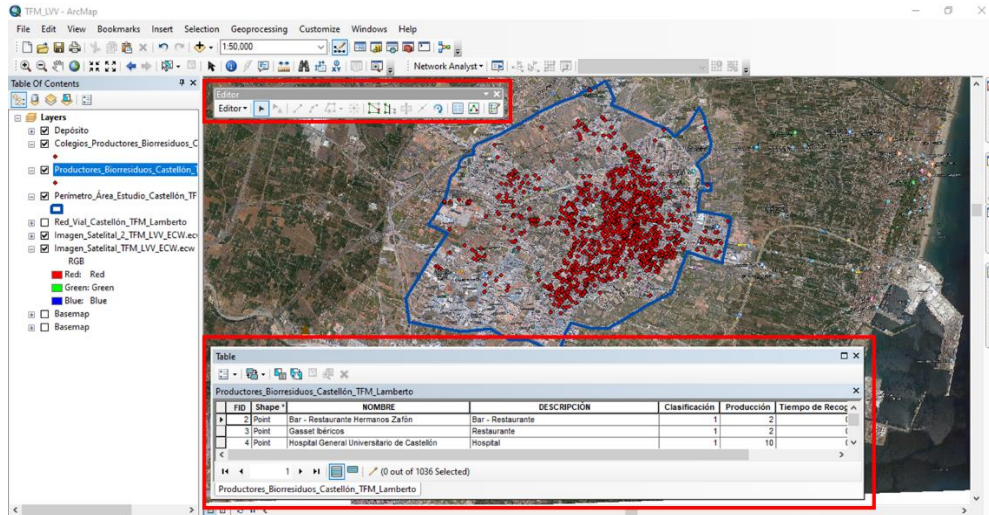


Figura 8. Edición de los Puntos de Ubicación de cada EPB mediante la Tabla de Atributos.

### III. Edición de las Calles de Castellón.

Se realizaron los siguientes pasos:

- Al Shapefile que contiene la información vectorial con las calles de Castellón se le denominó: “Red\_Vial\_Castellón\_TFM\_Lamberto”, y se carga la capa para su edición.
- Se carga también la opción “Add Basemap” haciendo clic en -> Add Data -> Add Basemap -> Seleccionamos la opción OpenStreetMaps. En esta capa se añade un mapa base que nos ayuda a tener una mejor localización, observar el sentido de las calles y guiarnos fácilmente al hacer un zoom del entorno de trabajo.

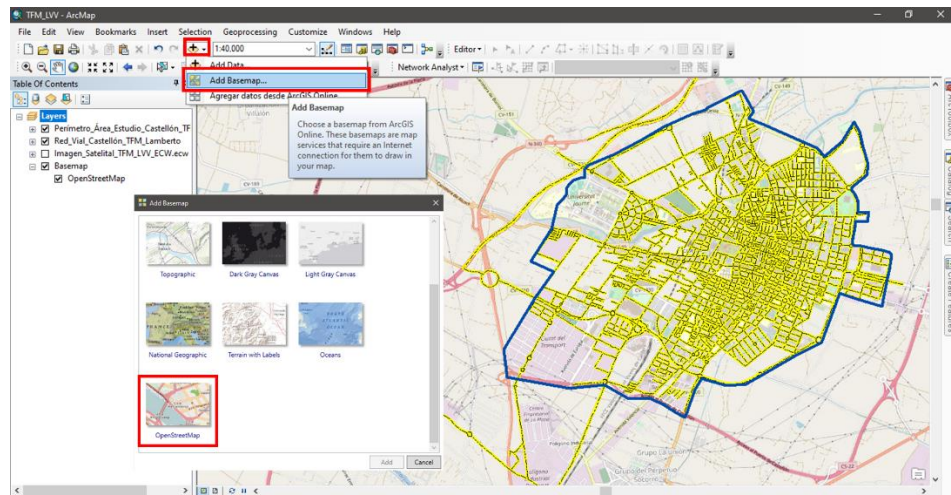


Figura 9. Agregar la capa con el mapa base de OpenStreetMaps.

- c) Se activa la herramienta “Editor” haciendo clic en -> Customize -> Toolbars -> Editor.

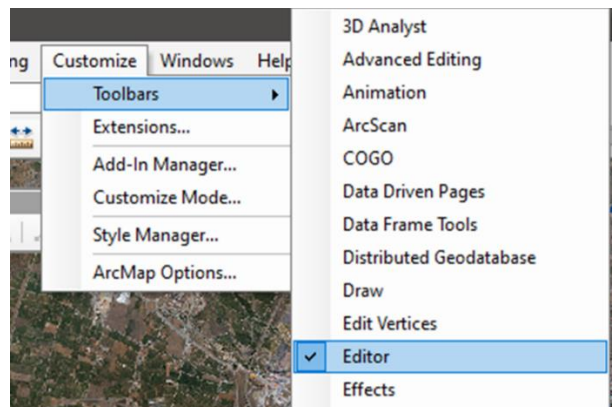


Figura 10. Activar Herramienta Editor.

- d) Luego se empieza la edición calle por calle para corregir direcciones, agregar las nuevas y añadir los sentidos. Para ver la información que se desea editar abrimos la tabla de atributos hacemos clic derecho sobre la capa -> “Red\_Vial\_Castellón\_TFM\_Lamberto” -> Open Attribute Table. Se abrirá una tabla en la que se podrá agregar y quitar información a los atributos.

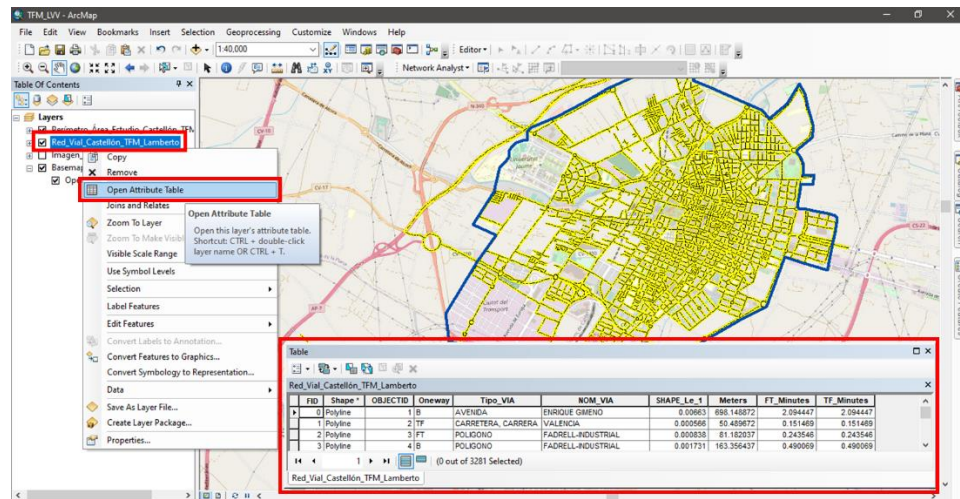


Figura 11. Activar la Tabla de Atributos.

e) Se comienza la edición de las calles de Castellón una por una, se ingresa los atributos correspondientes y se crean las nuevas calles con sus atributos. Los atributos que se consideraron para el estudio son:

- **Nombre de la Vía:** Se coloca el nombre de cada vía para su correcta y fácil ubicación.
- **Tipo de Vía:** Se coloca el tipo de vía: Camino, Calle, Avenida, Autopista, Carretera Autonómica, Rotonda, Pasaje, etc.
- **Oneway:** En este atributo se añade sentido a las Calles. Para las tareas de Routing es necesario tener este atributo que indique si las calles van de derecha a izquierda, de izquierda a derecha o son bidireccionales. Este campo es necesario para identificar las rutas de recogida más óptimas. Para agregar el campo “Oneway” se realizó lo siguiente:
  - Para añadir el campo Oneway en la tabla de atributos hacemos clic en -> Table Options -> Add Field... -> y en la ventana que aparece colocamos Name: Oneway, Type: Text -> Clic en OK

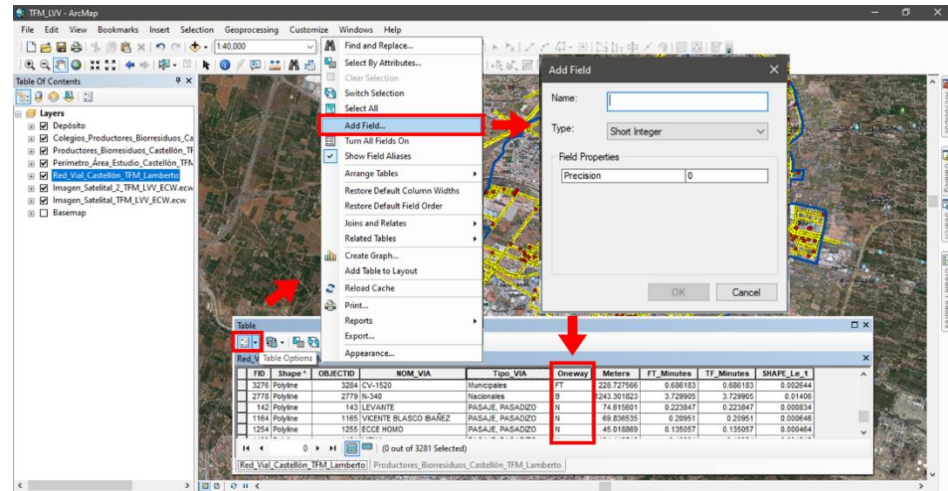


Figura 12. Añadir nuevo campo “Oneway”.

- Hacemos doble clic en la calle que deseamos editar, vemos que aparecen en la línea unos puntos verdes y uno rojo. Esos puntos nos indican el sentido en el que se dibujó la calle y el punto rojo indica el final. Además de esto hay que tener en cuenta el sentido que se observa en el mapa base de OpenStreetMaps y para colocar el sentido de nuestra calle se utilizó lo siguiente:
  - **FT**: Si el sentido de la línea digitalizada es el mismo que el sentido de la calle.
  - **TF**: Si el sentido de la línea digitalizada es opuesto al sentido de la calle.
  - **B**: Si el sentido de la calle es Bidireccional
  - **N**: Si la calle no es transitable, peatonal o simplemente no se la quiere considerar en el estudio.

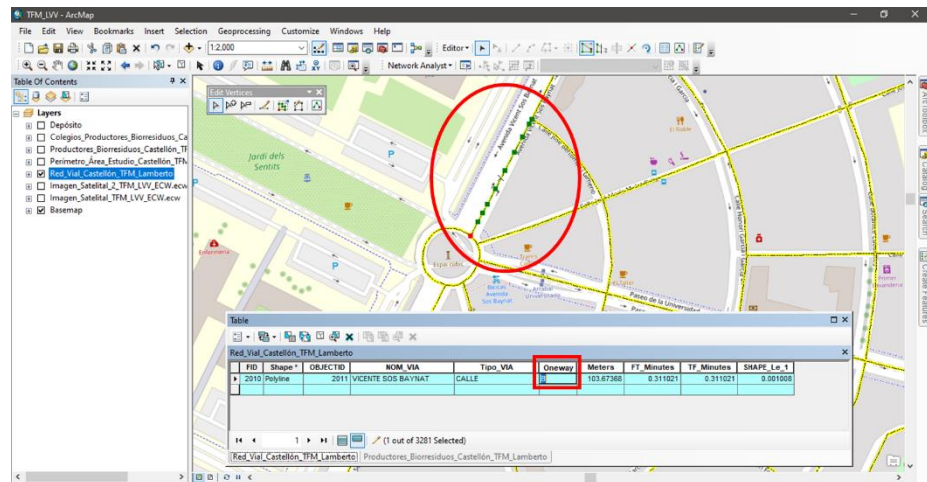


Figura 13. Añadir sentido a las calles de Castellón.

- Aplicamos estos pasos para toda nuestra Red de Calles. Una vez finalizado hay que guardar la edición y hacemos clic en -> Editor -> Save Edits. Y para finalizar la edición hacemos clic en C.

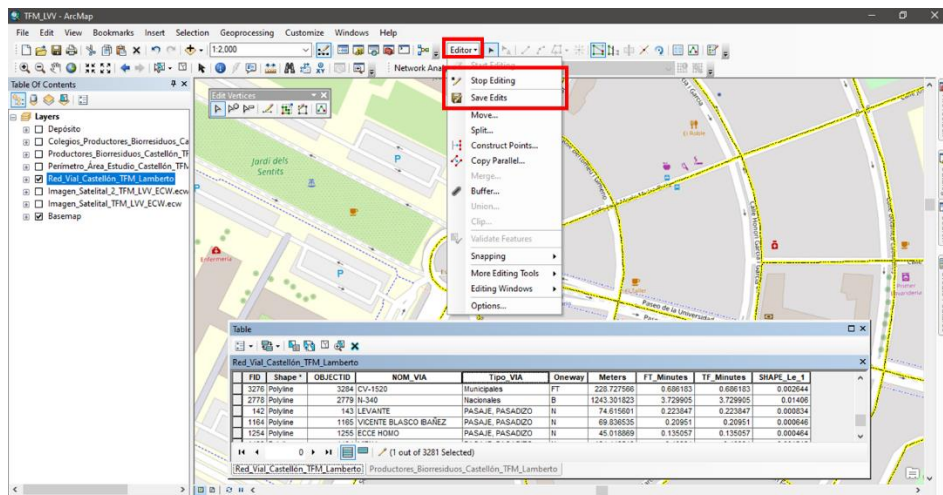


Figura 14. Guardar y Terminar la edición de las calles de Castellón.

- Como ya se mencionó se utilizó como base una red de calles del año 2012 el cual debe ser actualizada de acuerdo a la necesidad del presente estudio. Para digitalizar las nuevas calles, urbanizaciones y carreteras construidas se realizó lo siguiente:
  - Hacemos clic en -> Editor -> Start Editing
  - Hacemos clic en -> Create Features -> y aparece una ventana a la derecha

- Seleccionamos en el panel superior la capa -> “Red\_Vial\_Castellón\_TFM\_Lamberto” -> y en el panel inferior seleccionamos la herramienta “Línea” -> Dibujamos las calles faltantes con la ayuda del mapa base y la imagen satelital de Castellón -> Cuando se crea una línea aparece una nueva fila en la tabla de atributos y ahí debemos llenar los datos correspondientes.

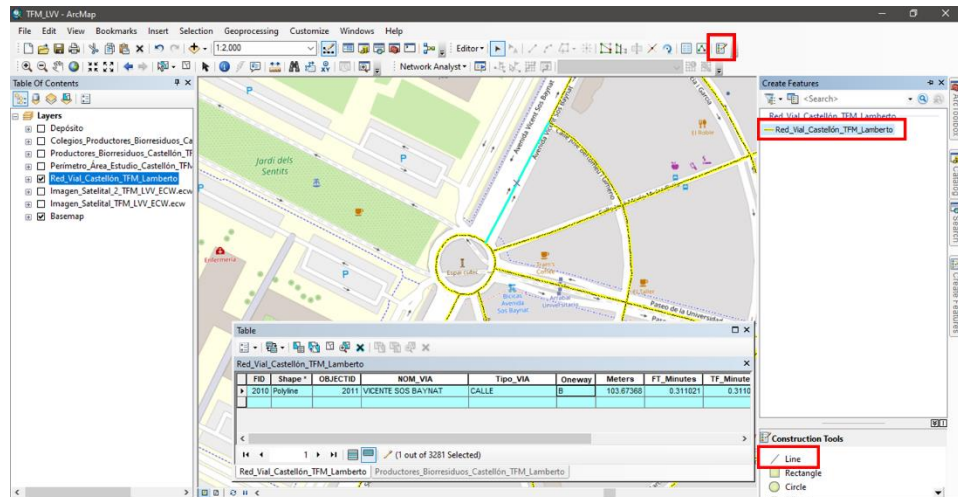


Figura 15. Digitalizar y editar nuevas Calles.

- Para finalizar se debe tener en cuenta que todas las líneas estén conectadas mediante Endpoints (permiten trazar las rutas) y en caso se desea editar las Líneas lo haremos con la barra de herramientas del Editor.
- **Meters (Longitud de la Vía):** Una vez terminamos de Digitalizar todas las calles de Castellón pasamos a calcular la longitud de cada vía. Para esto realizamos lo siguiente:
  - En la tabla de atributos hacemos clic en el campo de “Meters” (se colocó ese nombre para facilitar el trazado de las rutas) -> luego clic en Calculate Geometry...

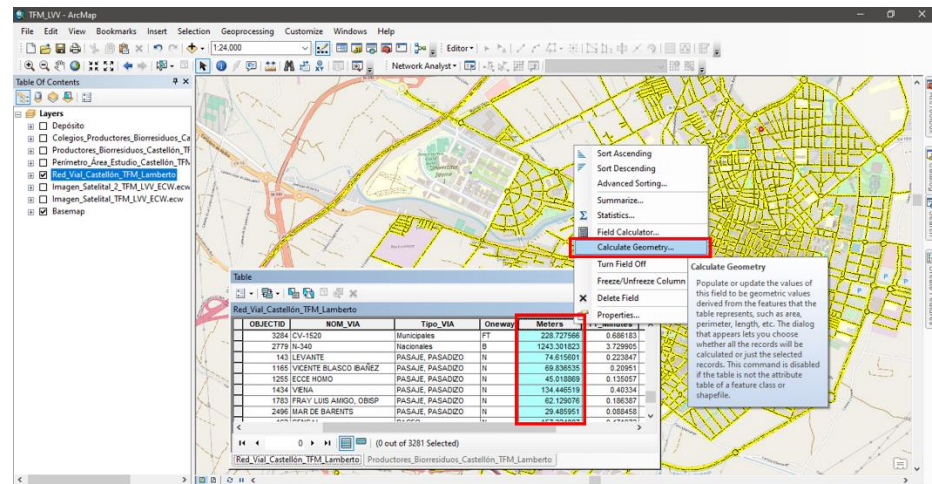


Figura 16. Calcular la Longitud de las Vías.

- En la ventana que se abre seleccionamos -> Property: Length -> Units: Meters (m) -> Damos clic en OK y se calculan las longitudes de todas las vías de la red de calles.

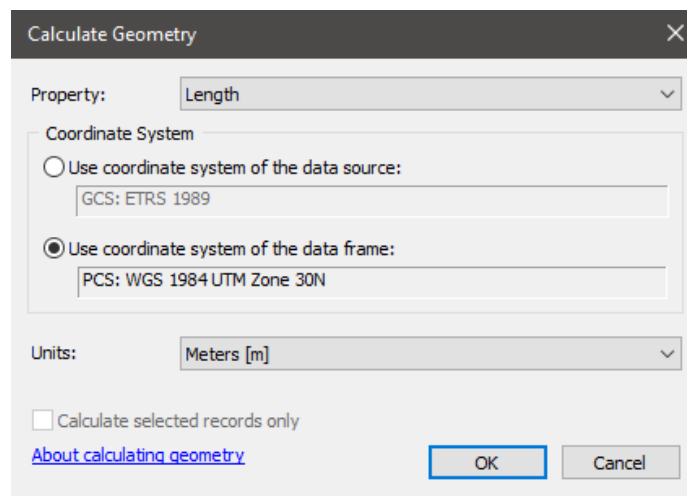


Figura 17. Calcular la Longitud de las Vías.

- **Tiempo de Recogida:** los campos FT\_Minutes y TF\_Minutes nos indican el tiempo que tarda el camión en recorrer una determinada Vía. Para esto se ha considerado que el camión va a 20 Km/h y a velocidad constante. Para este cálculo se realizaron los siguientes pasos:
  - En la tabla de atributos hacemos clic en el campo de “FT\_Minutes” -> luego clic en Field Calculator...

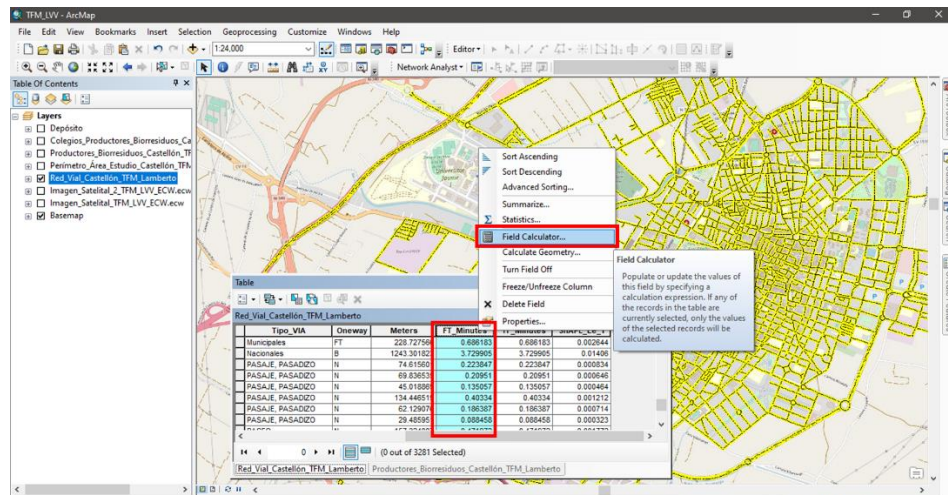


Figura 18. Calcular el Tiempo de Recogida.

- En la ventana que se abre introducimos la siguiente fórmula:  $(\text{Meters}) * 60 / 20000$  (Para un camión con velocidad constante de 20 Km/h) -> Damos clic en OK y se calculan los tiempos que tarda el camión en recorrer cada una de las vías de la red de calles de Castellón.

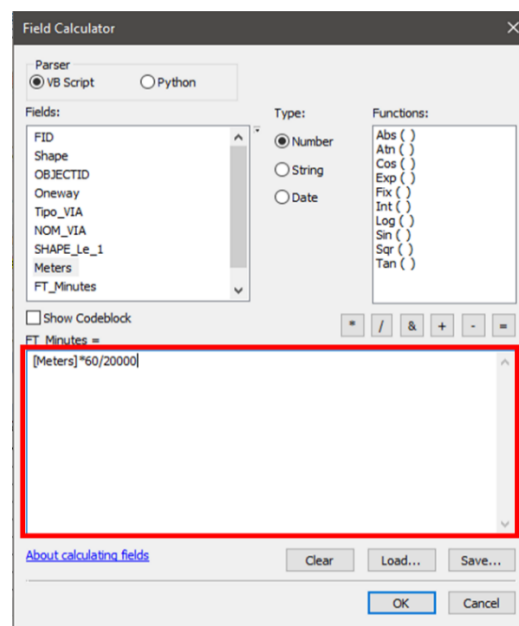


Figura 18. Calcular el Tiempo de Recogida.

- Realizar el mismo procedimiento para el campo “TF\_Minutes”.
- Luego de esto la red de calles ya queda lista para iniciar el análisis y la creación del Dataset.



### 16.3. ANEXO 3: CREAR EL DATASET DE RED

El procedimiento que se utilizó fue el siguiente:

#### I. Generar la base de Datos:

- a) Abrimos ArcCatalog.
- b) Ubicamos nuestra carpeta de trabajo y damos clic derecho -> New -> File Geodatabase -> Creamos “*Lamberto\_TFM\_UJI\_Castellón.gdb*”.

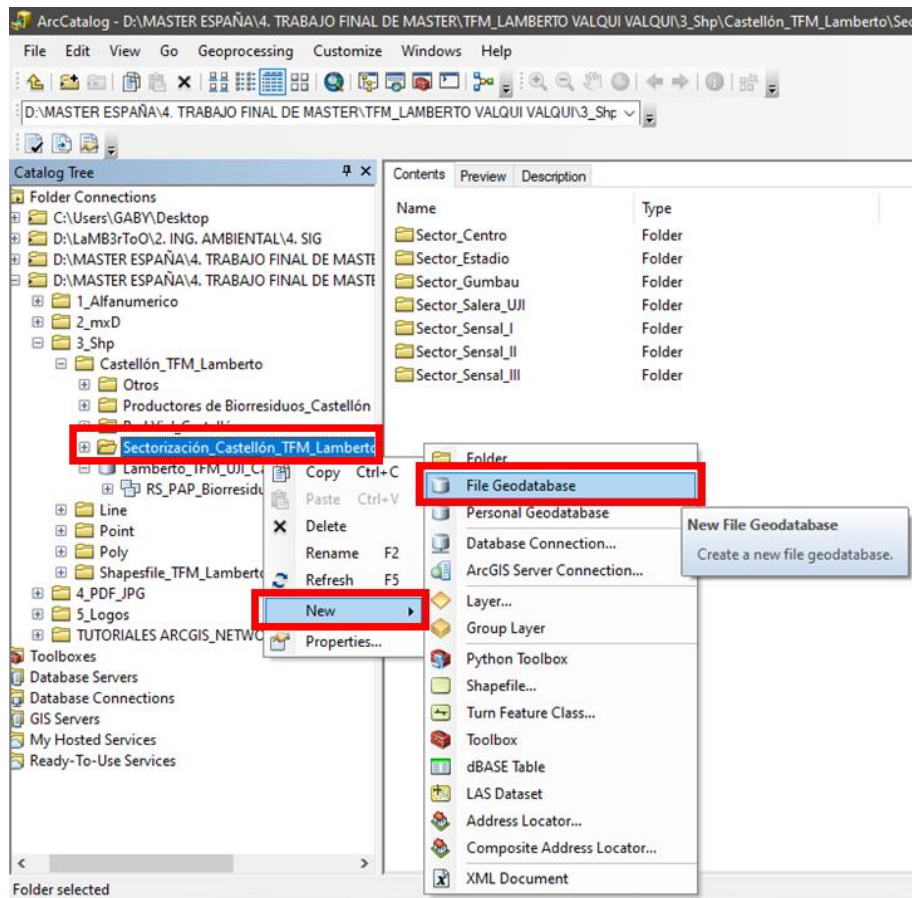


Figura 1. Crear base de Datos.

#### II. Crear Feature Dataset:

- a) Hacemos clic derecho en el Geodatabase creado -> New -> Feature Dataset...-> creamos el Feature Dataset denominado: “*RS\_PAP\_Biorresiduos\_Castellón\_Lamberto\_TFM*”

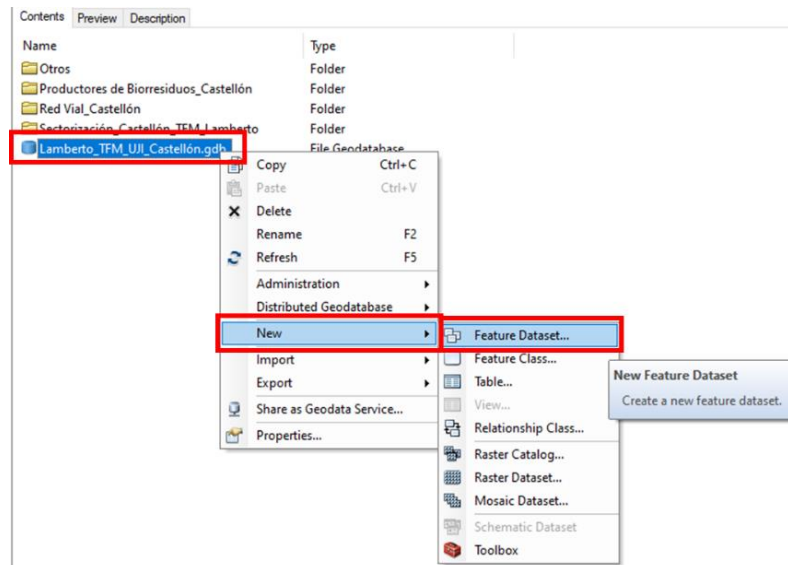


Figura 2. Crear Feature Dataset.

- b) Luego hacemos clic en siguiente y seleccionamos el sistema de coordenadas: -> Geographic Coordinate System -> Europe -> ETRS 1989 -> Clic en Siguiente.
- c) Ya que no tenemos información sobre la elevación dejamos vacío la casilla y hacemos clic en Siguiente.
- d) Dejar por defecto todos los datos que aparecen y hacer clic en Finish.

### III. Importar Shapefiles:

- a) Para importar los Shapefiles que usaremos se hace clic derecho en el Feature Dataset creado -> Import -> Feature Class (single)...

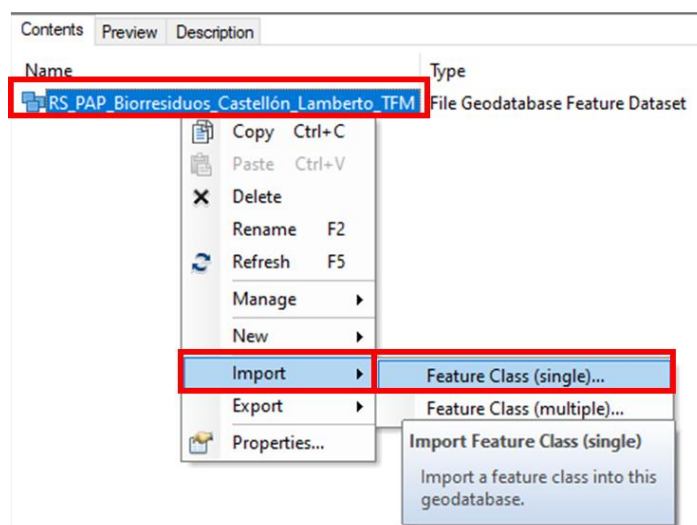


Figura 3. Importar Shapefiles.

b) Se abre una ventana en la que realizamos lo siguiente:

- En “Input Features” elegimos el Shapefile que se desea importar. Para nuestro estudio cargaremos los Shapefiles de la red de calles y los puntos de ubicación de los EPB.
- En “Output Locati3n” elegimos la carpeta en la que se encuentra nuestro Geodatabase. Esta sale por defecto.
- En “Output Feature Class” elegimos el nombre con el que se guardará dentro del Feature Dataset.

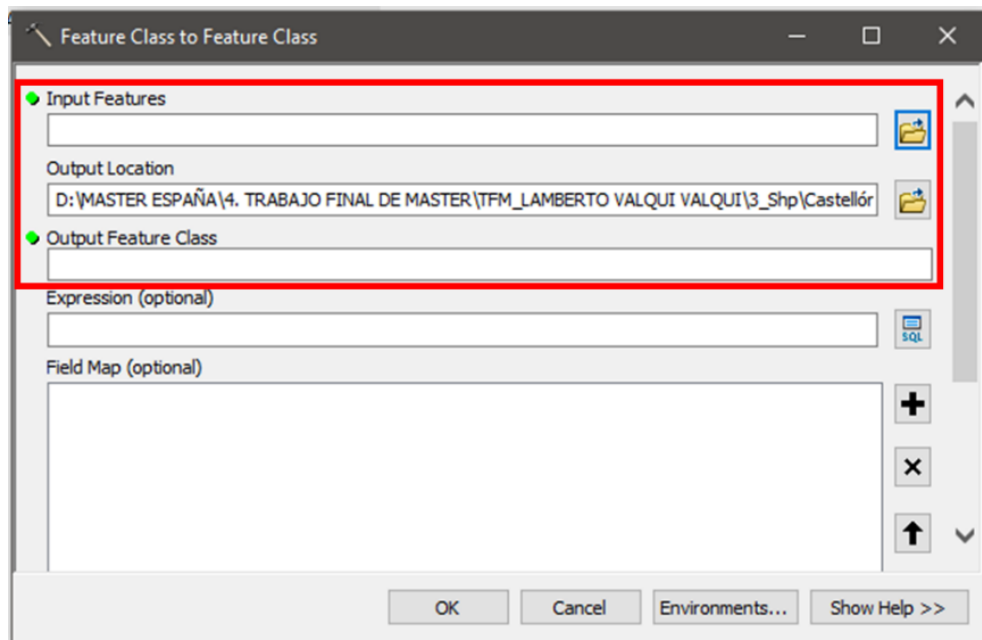


Figura 4. Importar Shapefiles.

c) Luego ya se tiene creado el Dataset y listo para empezar a trabajar con la herramienta *Network Analyst*.

#### IV. Generar el Dataset de la red

Siguiendo con el procedimiento en este paso se generará la red de calles ya preparada para empezar el *routing*. Es importante crear nuestro Geodatabase antes para mantener el orden y tener todos nuestros archivos dentro de un solo fichero, el Geodatabase es más fácil de copiar y enviar a otros usuarios.

En este paso se realizará:

- a) Hacer Clic derecho en el Feature Dataset que se ha creado -> New -> Network Dataset.
- b) En la ventana que aparece dejamos todo por defecto y hacer clic en Siguiente.
- c) En la siguiente ventana mascar el Feature Class que aparece y hacer clic en Siguiente.
- d) En la siguiente ventana dejar marcado “Yes” y hacer clic en Siguiente.
- e) En conectividad revisamos que esté activado “End Point” en política de conectividad y hacer clic en Siguiente.
- f) En el siguiente campo seleccionamos “None” y luego hacer clic en Siguiente.
- g) En esta ventana se agregan las restricciones:
  - Por defecto se activa el campo “Oneway”. Se selecciona y se hace clic en el botón “Evaluators” -> luego clic en el botón “Evaluator Properties” y nos aparecerá de manera automática la función de restricción como se observa en la Figura:

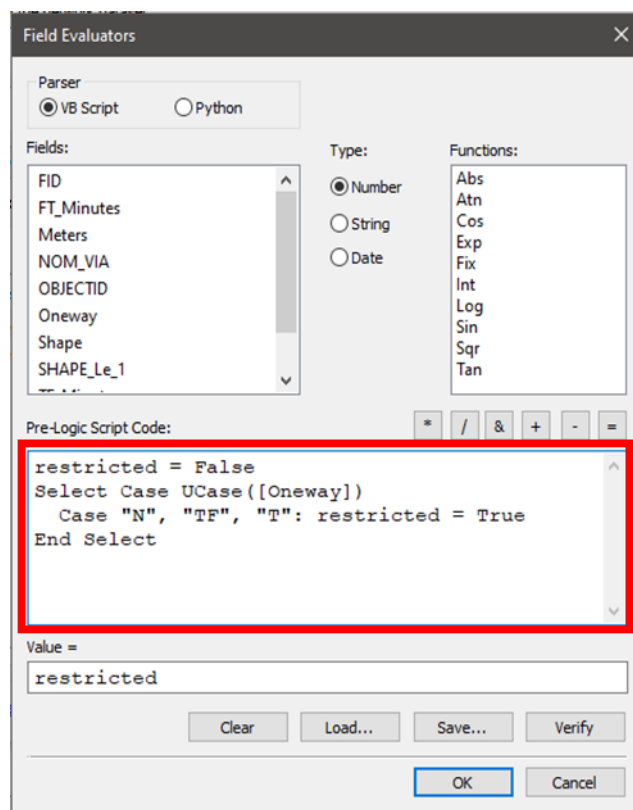


Figura 5. Restricción Oneway.

- Luego se puede añadir todas las restricciones que sean necesarias para el estudio que se realice, en el caso del presente estudio se agregó la Restricción “Minutes” que calcula el tiempo que le toma al camión recorrer una determinada calle en función de su longitud y la velocidad del camión (20 Km/h). Para añadir esta restricción se realiza lo siguiente:
  - Hacer clic en el botón “Add”
  - Colocar en Nombre: Ttime (TravelTime)
  - Colocar en Tipo: Cost
  - Colocar en Unidades: Minutos
  - Colocar en Tipo de Datos: Double
  - Marcar “Use by Default” y hacer clic en OK.

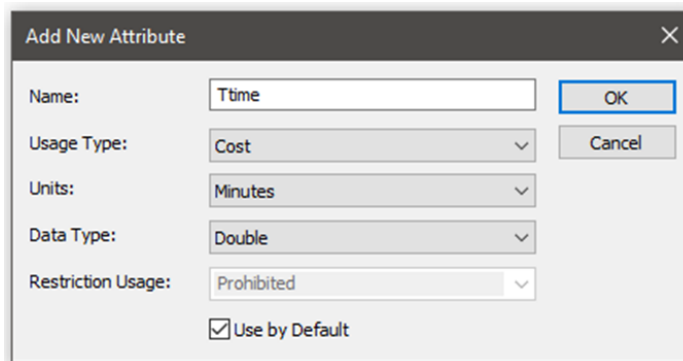


Figura 6. Crear Restricción.

- El atributo creado se añade automáticamente con un símbolo de alerta de color rojo, esto se da porque aún no hemos agregado la expresión asociada.
- Seleccionar el atributo “Ttime” y se hace clic en el botón “Evaluators” -> en el campo “Type” seleccionar la opción “Field” en las dos opciones que aparecen (From-To y To-From).
- Luego en el campo “Value” hacer clic en el botón “Evaluator Properties” y escribir la ecuación para la Restricción “Ttime”, que representará el tiempo (minutos) que tarde el camión en recorrer una calle (a una velocidad constante de 20 Km/h).

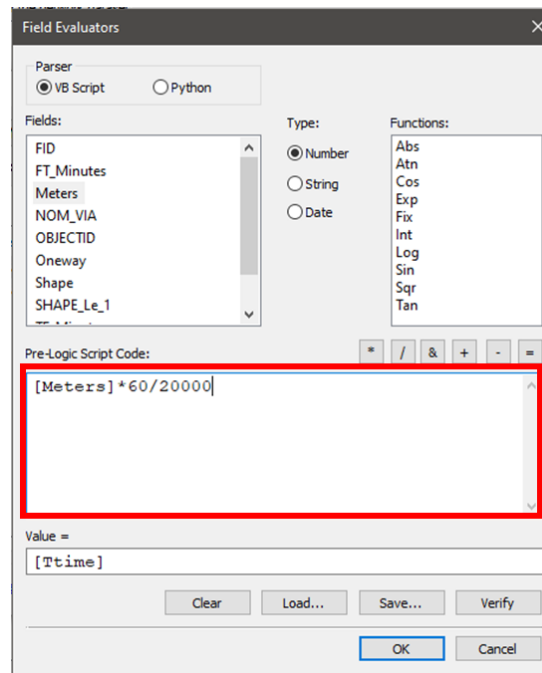


Figura 7. Crear Restricción Ttime.

- Si se tendría más Datos se seguirían añadiendo más atributos siguiendo el mismo procedimiento, una vez finalizado se hace clic en Siguiente.
- En la siguiente ventana seleccionamos la opción “Yes” para establecer las direcciones de conducción. Así garantizamos que las rutas trazadas sean las adecuadas y respeten los sentidos de las calles.
- En la misma ventana hacemos clic en el botón “Directions” y verificamos que tenga la siguiente configuración:

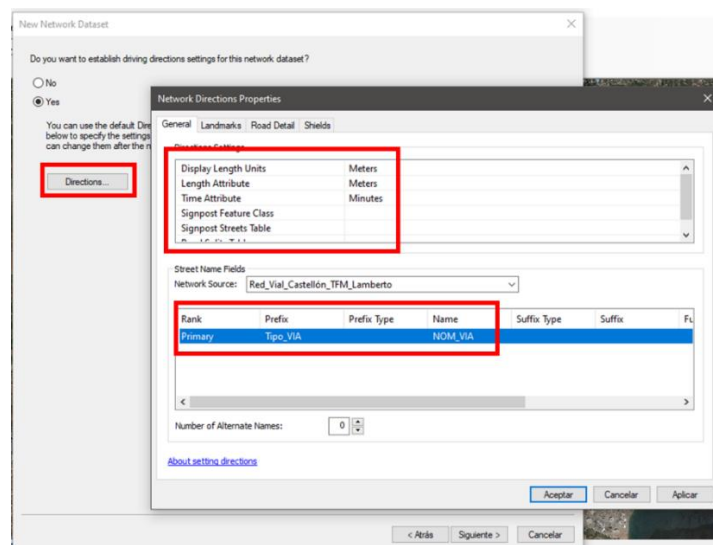


Figura 8. Configuración de la opción Directions.

- Luego hacer clic en OK y Siguiente.
  - Se abre la ventana donde aparece el resumen de todos los atributos introducidos para el análisis de la red.
  - Finalmente hacer clic en “Finish”.
- h)** Luego aparecerá una ventana que preguntará si desea construir ahora, hacemos clic en “Si”.
- i)** Aparecerá otra venta preguntando si se desea cargar la red creada al entorno de ArcMap y hacemos clic en “Si”.
- j)** Finalmente aparecerá el Dataset de la red lista para empezar a trazar las rutas.

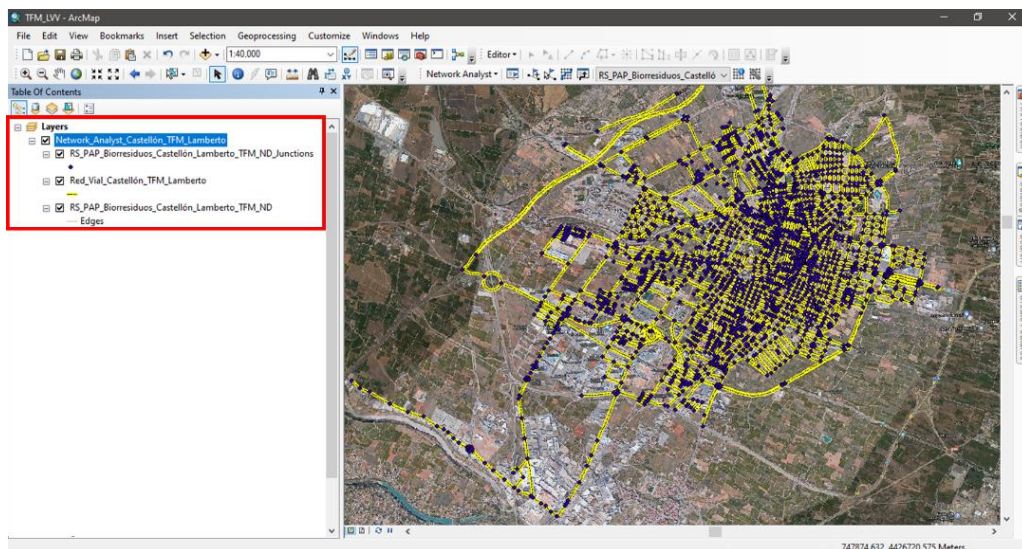


Figura 9. Dataset de la red de calles de Castellón.

## 16.4. ANEXO 4: ENCONTRAR LA RUTA ÓPTIMA.

El procedimiento que se utilizó fue el siguiente:

- I. Se hace clic en *Network Analyst* -> *New Vehicle Routing Problem*.

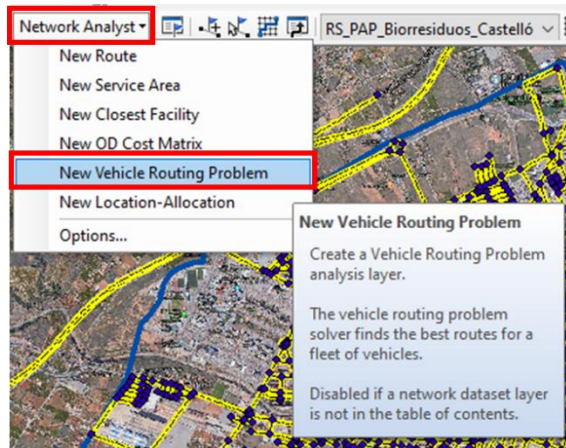


Figura 1. Diseño de la ruta con Network Analyst.

- II. Se abre una ventana al lado izquierdo donde se cargarán los datos.
- III. **Orders:** Aquí cargaremos los puntos de ubicación de los EPB. Hacemos clic derecho en Orders -> Load Locations -> en la ventana que aparece cargamos el Shapefile de EPB del Sector correspondiente -> en Name: seleccionamos el atributo Nombre -> en Service Time: seleccionamos el atributo Tiempo de Recogida -> hacemos clic en OK.

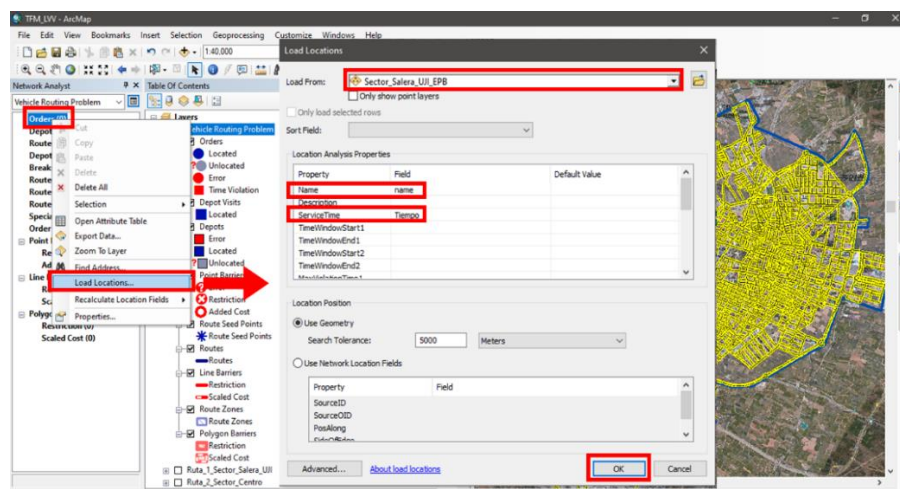


Figura 2. En Orders se cargan los puntos de ubicación de los EPB.



**IV. Depots:** Aquí cargamos el Shapefile con la ubicación del Depósito de la Planta Transformadora de Residuos, este será el punto de salida y llegada de la ruta. Hacemos clic derecho en Depots -> Load Locations -> en la ventana que aparece cargamos el Shapefile de la ubicación del Depósito-> en Name: seleccionamos el atributo Nombre -> hacemos clic en OK.

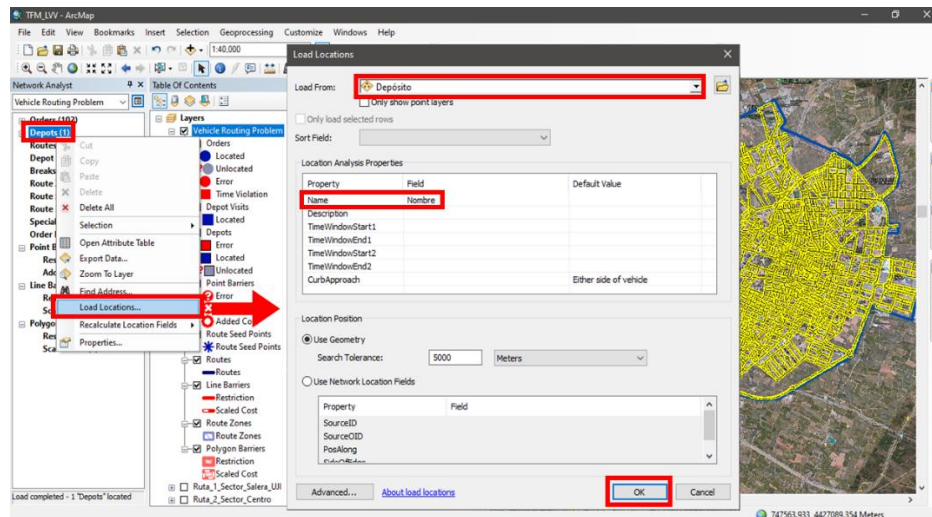


Figura 3. En Depots se cargan el punto de ubicación del Depósito de la Planta Transformadora de Residuos.

**V. Routes:** Aquí procedemos a configurar la ruta. Hacemos clic derecho en Routes -> Add Item -> en la ventana que se abre configuramos las opciones de:

- Name: colocamos el nombre de la ruta, para nuestro caso es “Ruta \_1\_Sector\_Salera\_UJP”.
- StartDepotName: Seleccionamos el Shapefile del Depósito.
- EndDepotName: Seleccionamos el Shapefile del Depósito.
- EarliestStartTime: Colocamos la hora del inicio de la actividad, para nuestro caso es 8:00 a.m.
- LatestStartTime: Colocamos la hora del fin de la actividad, para nuestro caso es 3:00 p.m.
- MaxOrderCount: Colocamos la cantidad igual o mayor al total de establecimientos que tengamos dentro del Sector. En nuestro caso 105.
- Luego hacemos clic en OK

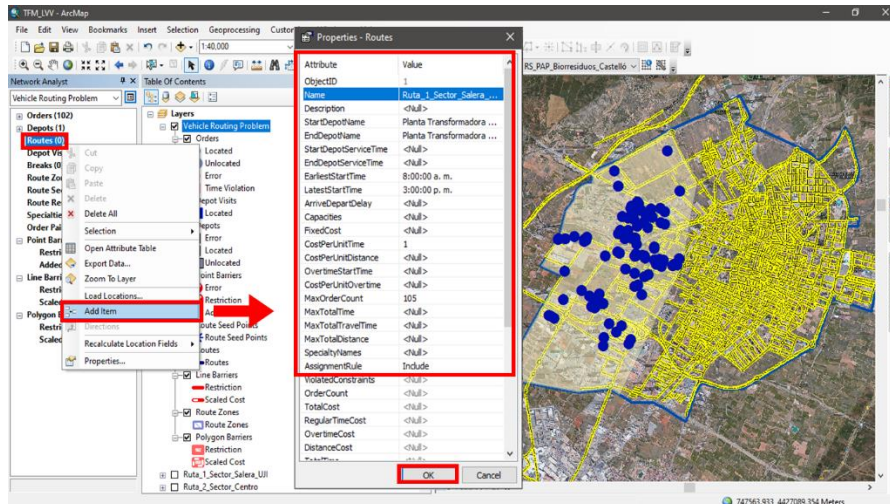


Figura 4. En Routes se configura las propiedades de la Red.

VI. Hacemos clic en “Solve” y automáticamente la extensión se pondrá a calcular la ruta óptima de recogida.

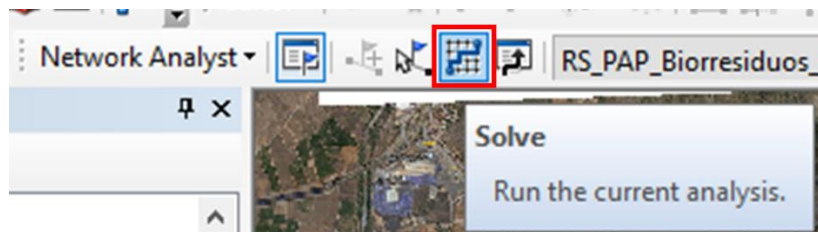


Figura 5. La herramienta Solve calcula la Ruta óptima de recogida.

VII. Finalmente, para obtener las hojas de ruta hacemos clic en “Directions” y el software nos da las direcciones y el tiempo de recorrida.

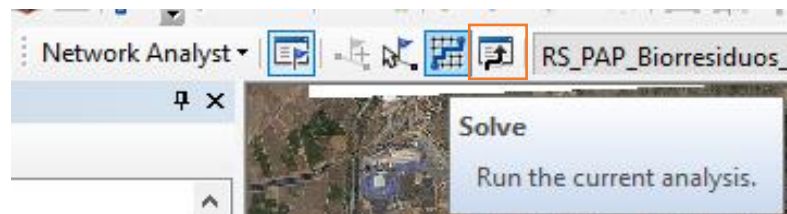
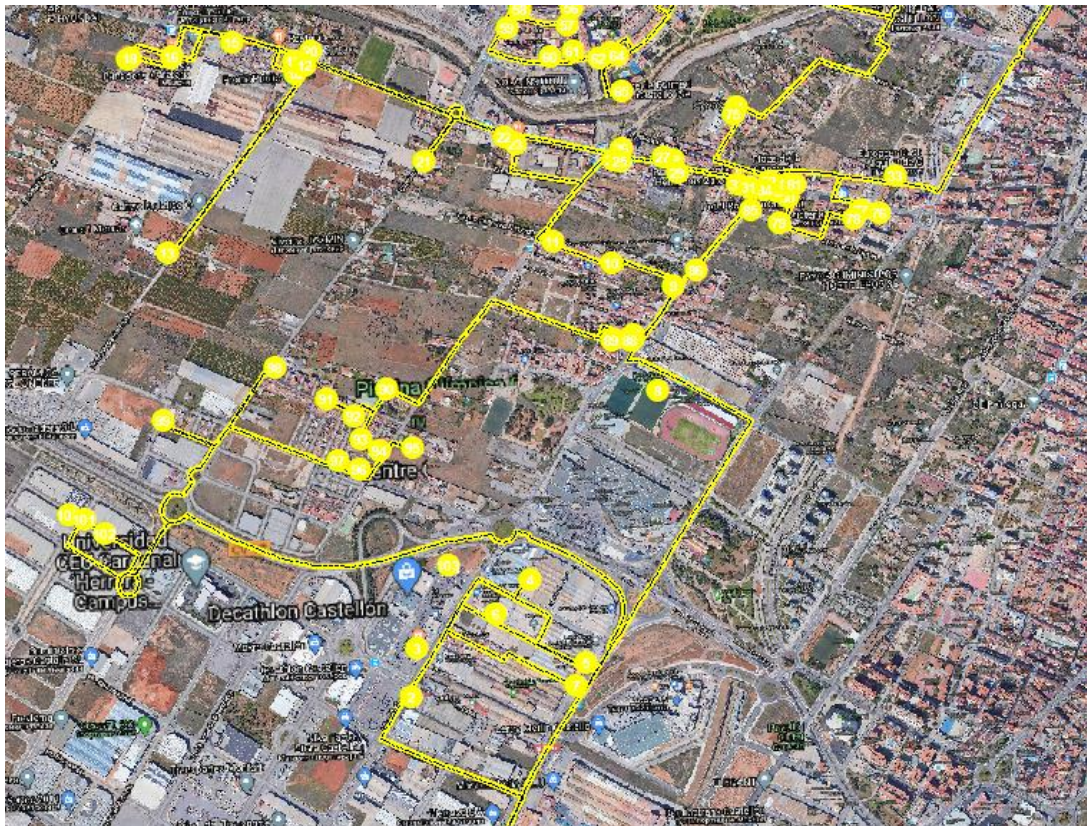


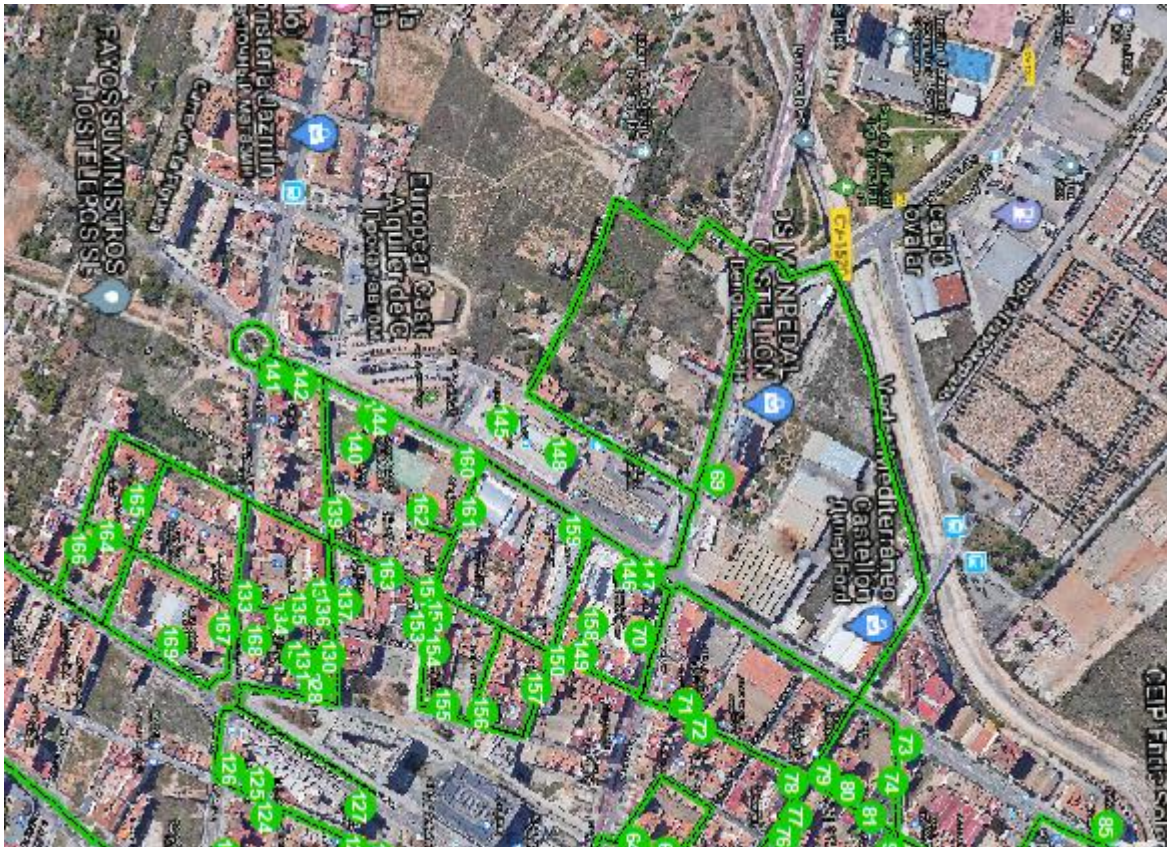
Figura 6. La herramienta Directions calcula la Hoja de Ruta con las direcciones.

## ANEXO 5: DETALLE DE LAS RUTAS DE RECOGIDA PaP

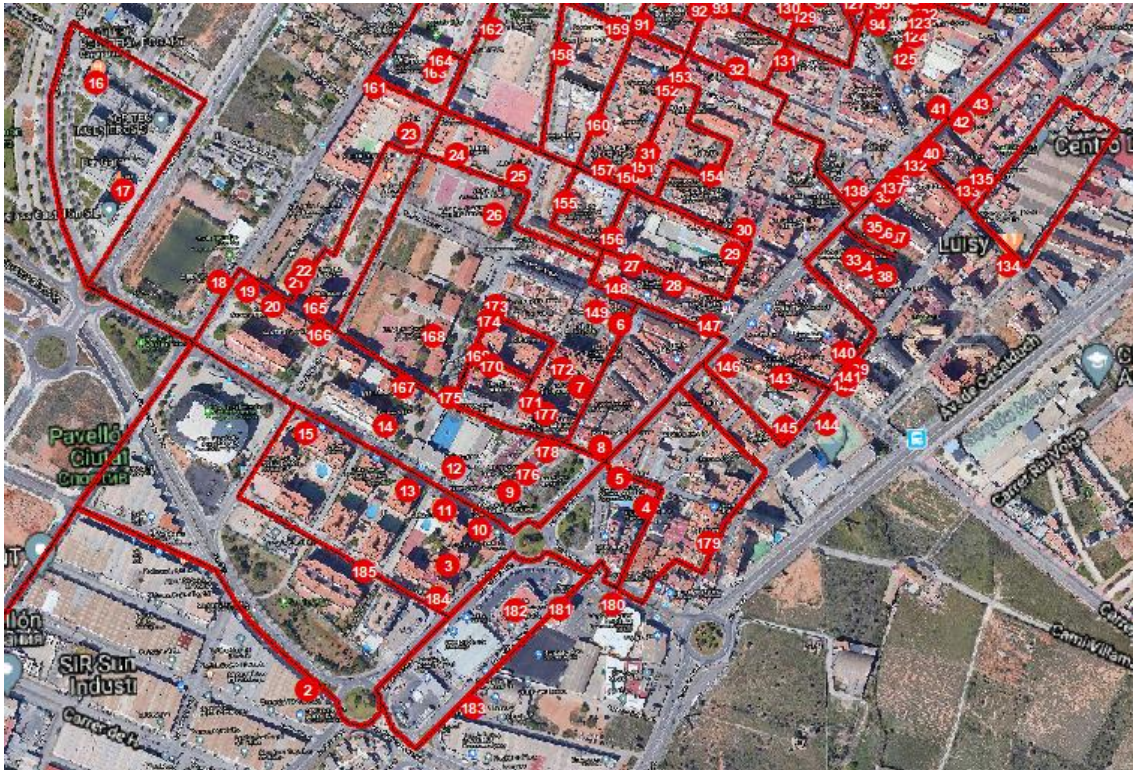
### I. Ruta 1 Sector Salera\_UJI



II. Ruta 2 Sector Centro



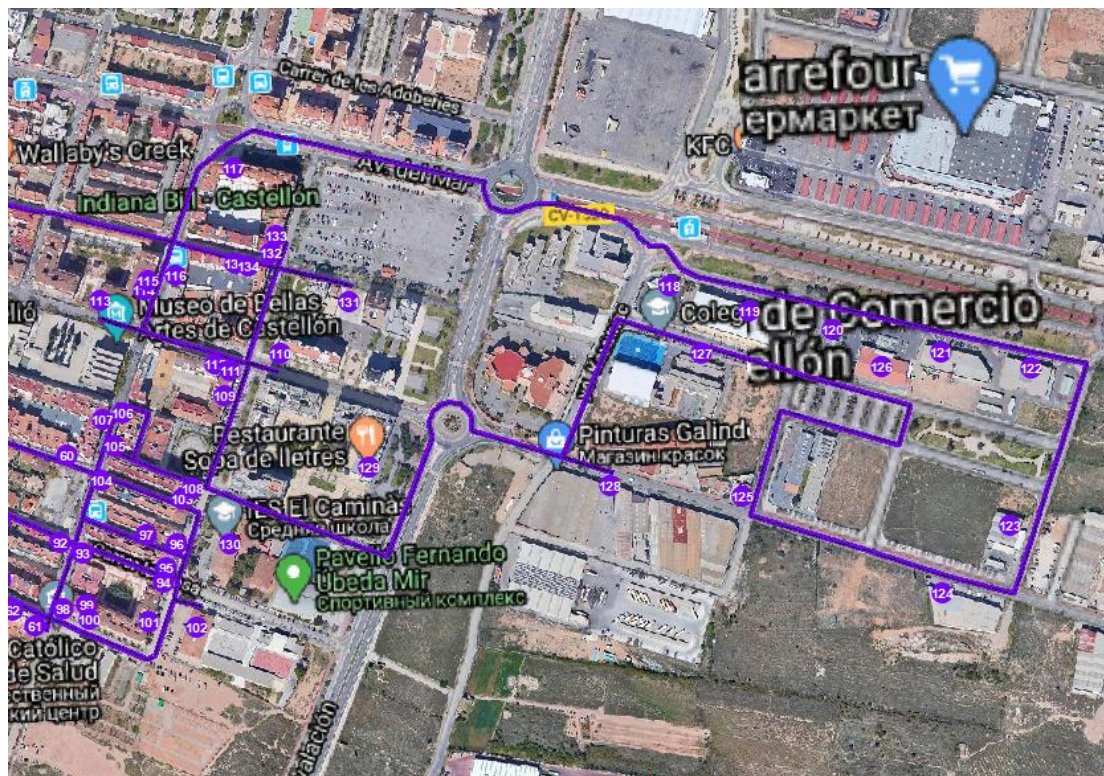
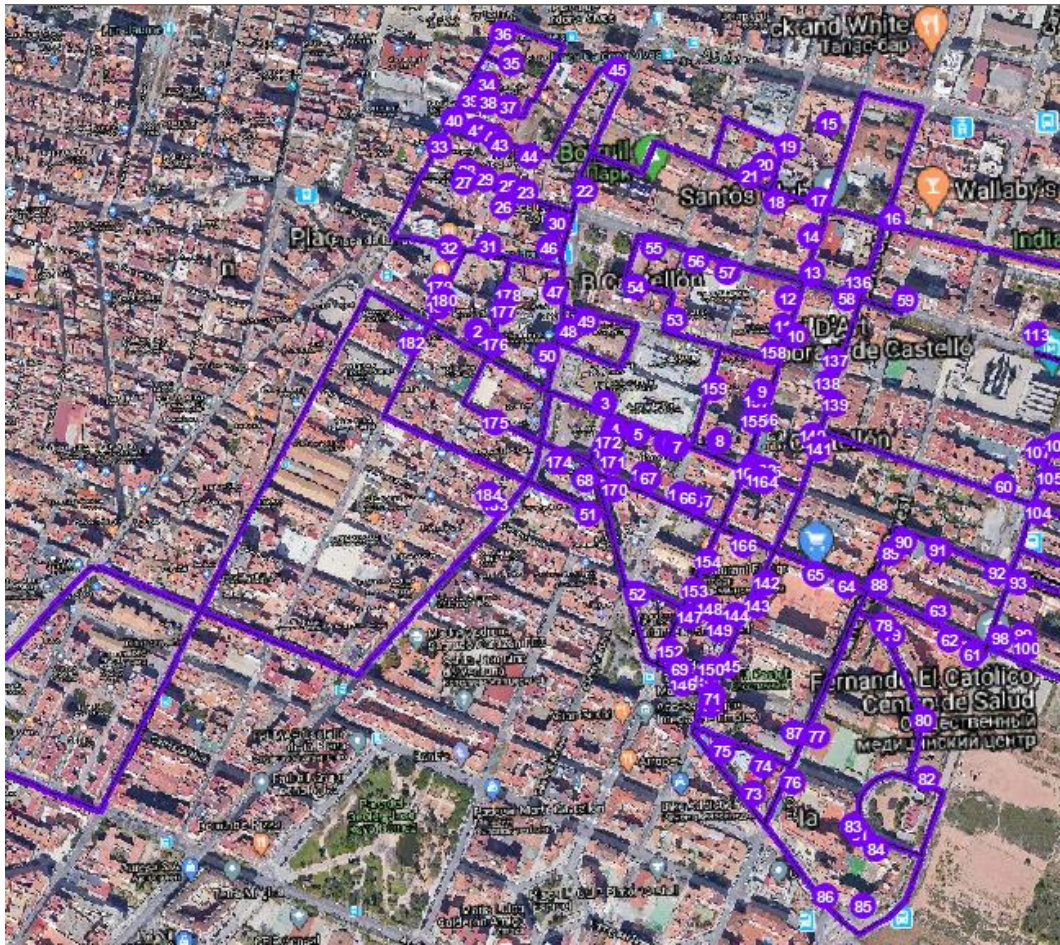
### III. Ruta 3 Sector Sensal I



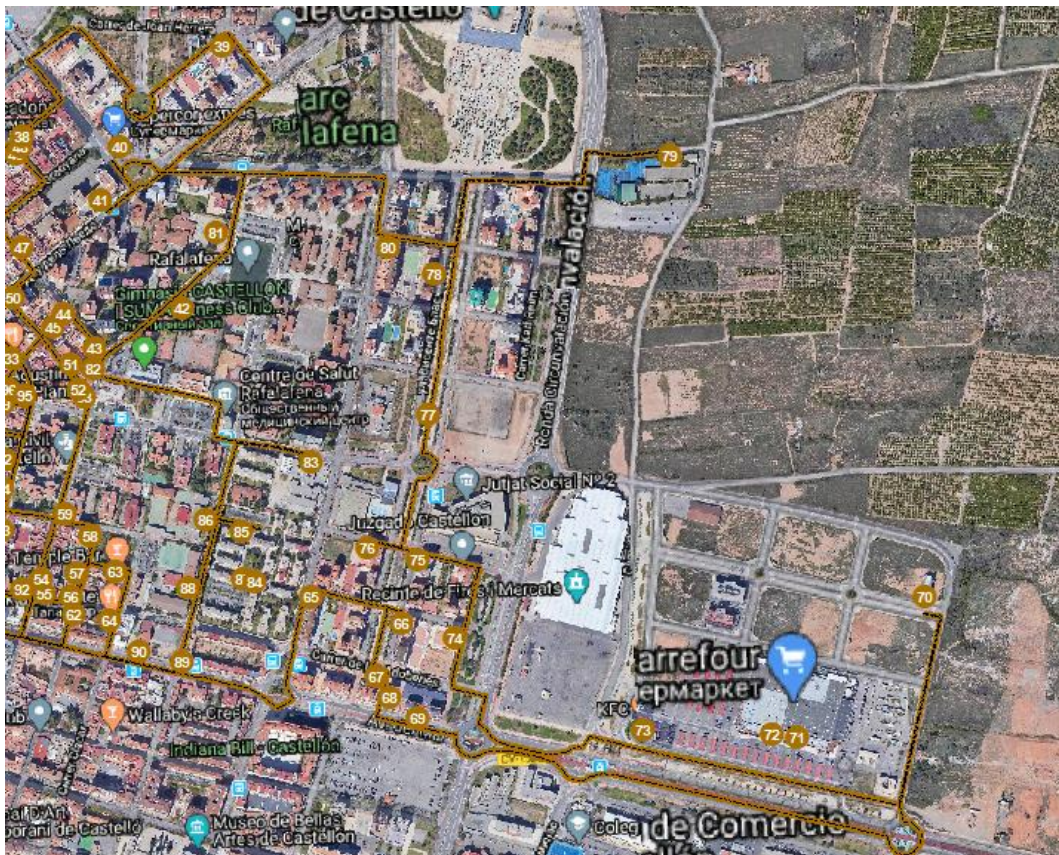
### IV. Ruta 4 Sector Sensal II



V. Ruta 5 Sector Sensal III

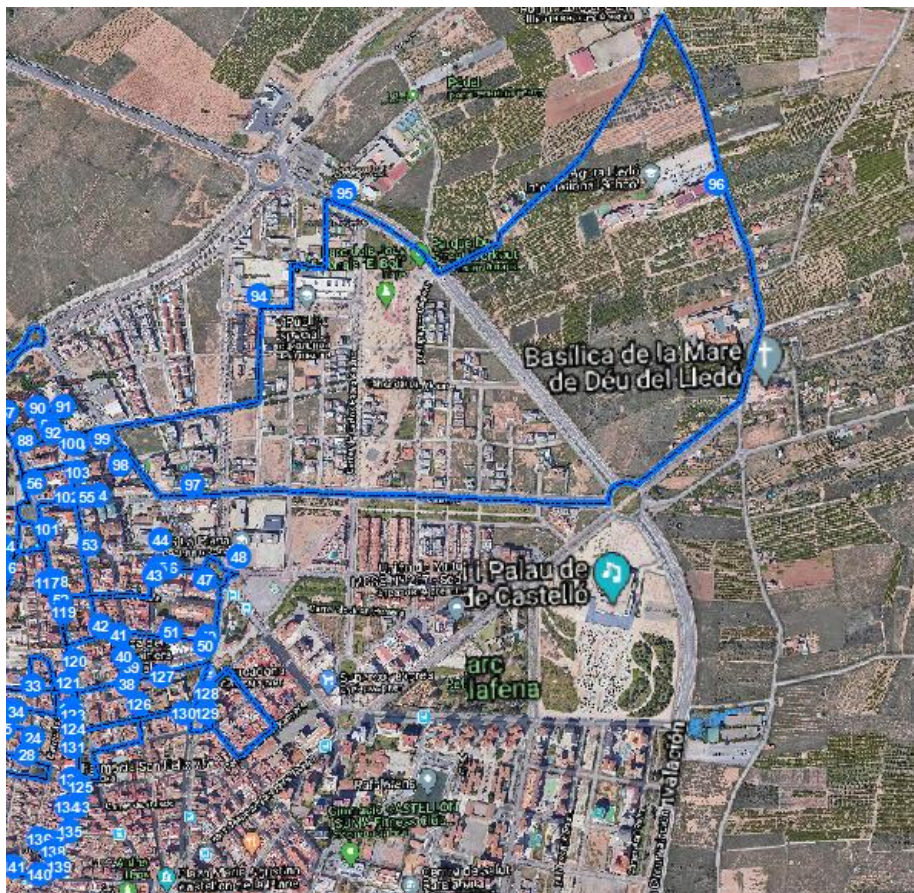


### VI. Ruta 6 Sector Gumbau





**VII. 7 Sector Estadio**



## ANEXO 6: ESTABLECIMIENTOS PRODUCTORES DE BIORRESIDUOS DE CASTELLÓN.

FID	NOMBRE DE ESTABLECIMIENTO	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	CLASIFICACIÓN	PREODUCCIÓN DE BIORRESIDUOS (kg/establecimiento/día)
1	Bar - Restaurante Hermanos Zafón	Bar - Restaurante	1	2
2	Gasset Ibéricos	Restaurante	1	2
3	Hospital General Universitario de Castellón	Hospital	1	10
4	Hospital Provincial Centro de Castellón	Hospital	1	10
5	Karny's	Bar	1	2
6	El Círculo del Café	Cafetería	1	2
7	Pâtisserie Dama Blanca	Cafetería - Panadería	1	2
8	Bocatería Kebab La Placeta	Cafetería - Panadería	1	2
9	Centro de Salud Pintor Sorolla	Centro de Salud	1	10
10	Amida	Restaurante	1	2
11	Bar Heladería Marade II	Bar	1	2
12	Restaurante Marade	Restaurante de Cocina Española	1	2
13	Liaopastel	Cafetería - Panadería	1	2
14	Bocateria El Gua	Bar	1	2
15	Bar Asturias	Bar	1	2
16	Bar Caracas	Bar	1	2
17	Restaurante chino	Restaurante	1	2
18	Copacabana	Café - Bar	1	2
19	Bar Idaho	Bar	1	2
20	Bar Restaurante Dinis	Bar - Restaurante	1	2
21	Bar Restaurante Nuñez	Bar - Restaurante	1	2
22	Panadería los Reyes	Cafetería - Panadería	1	2
23	Restaurante Portolés	Restaurante	1	2

24	Bar Roser	Bar	1	2
25	Hemingway	Bar	1	2
26	Café Bar N° 1	Bar	1	2
27	Arcade Pub Game Over	Bar	1	2
28	Emotiva Sports Bar	Bar	1	2
29	Pub Fleming	Bar - Pub	1	2
30	DIRECO - Vinos & Delicatessen	Restaurante	1	2
31	Cafetería La Creme	Cafetería	1	2
32	El Barco	Bar	1	2
33	Taberna taurina	Bar - Restaurante	1	2
34	McDonald's	Restaurante	1	2
35	Burger King	Restaurante	1	2
36	El Parral	Cafetería	1	2
37	Bar Sabrosón	Bar	1	2
38	Panadería Cafetería Sant Blai	Cafetería	1	2
39	Restaurante Xinés Zhen Whei	Restaurante de Comida China	1	2
40	Perfect Cafe (Emi)	Bar	1	2
41	Restaurante Mejorana	Restaurante	1	2
42	Restaurante la Vianda Mediterránea	Restaurante	1	2
43	Exotic café	Cafetería	1	2
44	Pizzería Italiana Di Filippo	Restaurante	1	2
45	Cafetería Italia	Cafetería	1	2
46	Cafeteria la Muralla	Cafetería	1	2
47	El Tapeo	Bar	1	2
48	Bar Cafetería RYKNYK	Bar	1	2
49	Mi Caribe Castellón	Cafetería	1	2
50	Panaderia - Pastelería	Cafetería	1	2

51	El Asador	Restaurante	1	2
52	El Cantonet de les Aules	Cafetería	1	2
53	Pizzería San Luis	Restaurante	1	2
54	La Bicicleta Café	Cafe	1	2
55	Canalla	Bar	1	2
56	Cru Vinería	Bar	1	2
57	Taberna Romero	Bar	1	2
58	Chino Pekin	Restaurante	1	2
59	Horchateria IMA	Cafetería	1	2
60	La Abuela	Cafetería - Heladería	1	2
61	Restaurante Marisquería Galicia	Restaurante	1	2
62	Valls Miralles S.L	Restaurante	1	2
63	Bar Restaurante La Bodeguita	Restaurante	1	2
64	Sala Blai	Bar	1	2
65	Bar Fernando	Bar	1	2
66	Restaurante Hindú Samrat	Restaurante	1	2
67	Panadería 365	Cafetería	1	2
68	Parrilla de Mao	Restaurante	1	2
69	Panadería Cafetería San Pancracio	Cafetería	1	2
70	Bodega La Fuente de Castellón	Bar	1	2
71	Bar Oso Blanco	Bar	1	2
72	J A Vives	Restaurante	1	2
73	Casa Tetuán	Restaurante	1	2
74	Sportium en Bar Plata	Bar	1	2
75	Café Bar Los Quintos	Cafetería - Bar	1	2
76	Cafetería Vecinos	Cafetería	1	2
77	Gin&Vin	Bar	1	2

78	BOMBAY 327 Shisha Pub	Bar	1	2
79	Café del Ribalta	Cafetería	1	2
80	Mesón Casa Laura	Restaurante	1	2
81	Bar Bocatería París	Bar	1	2
82	Mesón Navarro II	Restaurante	1	2
83	Bella Pizza	Restaurante	1	2
84	Bar Restaurante Brasa	Restaurante	1	2
85	Panadería Valls Miralles Pastelería	Cafetería	1	2
86	Mesón Navarra 107 SL	Restaurante	1	2
87	Mesón Navarro III	Restaurante	1	2
88	Mesón Navarro I	Restaurante	1	2
89	La Cuina de Paco Morales	Restaurante	1	2
90	Tacita a Tacita	Cafetería	1	2
91	Sant Blai Panadería Pastelería Cafetería	Restaurante	1	2
92	Can Celiac	Cafetería	1	2
93	Pub Terra	Bar	1	2
94	El Cremaet	Restaurante	1	2
95	McDonald's -	Restaurante	1	2
96	Restaurante Saboritja	Restaurante	1	2
97	Cafetería La Vilavella	Cafetería	1	2
98	Bar Restaurante Carne a la Brasa	Bar - Restaurante	1	2
99	Bar L'Ovella	Bar	1	2
100	Cafetería Cyrano	Cafetería	1	2
101	Platos Combinados	Restaurante	1	2
102	Cafetería Mari	Cafetería	1	2
103	Cafetería Aptc	Cafetería	1	2
104	Lupulove Castellón	Restaurante	1	2

105	Antiguo Palacio	Restaurante	1	2
106	Family Center	Cafetería	1	2
107	Bar Candel	Bar	1	2
108	Bar Mimosin	Bar	1	2
109	Bar Casa Reales	Bar	1	2
110	Manuel Irigaray García	Restaurante	1	2
111	Cafetería Tami's	Cafetería	1	2
112	García Cafetería	Cafetería	1	2
113	Alis Café	Cafetería	1	2
114	Bocatería Smile	Cafetería	1	2
115	Granier	Restaurante	1	2
116	Music Bar JC	Bar	1	2
117	Casa Amparo	Bar	1	2
118	Mac Loly	Restaurante	1	2
119	Restaurante Sushi bar (Ángel Sushi )	Restaurante	1	2
120	Bar Omar	Bar	1	2
121	Bar Fenix	Bar	1	2
122	Bar Climent	Bar	1	2
123	Kin Dolçor	Cafetería	1	2
124	Primera Plana	Bar	1	2
125	Degustaciones Miro	Cafetería - Panadería	1	2
126	Cafetería Raimon	Cafetería	1	2
127	Nikol's Burguer	Restaurante	1	2
128	Smile Bocatería Cafetería	Cafetería	1	2
129	Bar Picantón	Bar	1	2
130	Lleuxa	Bar	1	2
131	Larra	Restaurante	1	2

132	Sportium en Bar Valero's	Bar	1	2
133	Restaurante Vivas	Restaurante	1	2
134	Bar Dani	Bar	1	2
135	Kebab la Unión	Restaurante	1	2
136	El Melic	Restaurante	1	2
137	Rokelin El Sabor de Teruel	Restaurante	1	2
138	Pâtisserie Sant Vicent	Restaurante	1	2
139	Acordes The Irish Pub	Bar	1	2
140	Panadería Pilotes	Cafetería - Panadería	1	2
141	Restaurante Café Cinema	Restaurante	1	2
142	La Tasca	Bar	1	2
143	Tram's Coffee	Cafetería	1	2
144	El Taller	Bar	1	2
145	McDonald's --	Restaurante	1	2
146	Foster's Hollywood	Restaurante - Hamburguesería	1	2
147	Café Olé	Cafetería	1	2
148	Café Barista	Cafetería	1	2
149	Restaurante Como Antes	Restaurante	1	2
150	Bar Valencia	Bar	1	2
151	El Lipizano	Bar	1	2
152	Bar Latino	Bar	1	2
153	Carceller	Restaurante	1	2
154	Catering Pasteleria Esther	Cafetería	1	2
155	Pans & Company	Restaurante	1	2
156	La Vermuteria 1858	Bar - Restaurante	1	2
157	La Cuina de Fernando	Restaurante	1	2
158	Le bistrot vinos & tapas	Bar	1	2

159	El Cigró	Restaurante	1	2
160	Cremor	Restaurante	1	2
161	Sísif	Bar - Restaurante	1	2
162	Divina Comedia Castelló	Bar	1	2
163	La Llenega	Restaurante	1	2
164	Tasca Mel de Romer	Restaurante	1	2
165	Arbequina	Restaurante	1	2
166	La Cabanenca	Restaurante	1	2
167	Horno/Panadería Sensal	Cafetería	1	2
168	El Toll	Bar	1	2
169	Colla La Parreta	Bar	1	2
170	Casa Luisa Comidas	Restaurante	1	2
171	Bar Tomba Tossals	Bar	1	2
172	Enkuentro Cocina Natural	Restaurante	1	2
173	Asador Vivente	Restaurante	1	2
174	bar La Curva	Bar	1	2
175	Hikina Poké	Restaurante	1	2
176	Casa García	Restaurante	1	2
177	Burger King -	Restaurante	1	2
178	Domino's Pizza	Restaurante	1	2
179	Dina	Bar	1	2
180	Burger King Avenida Benicasim	Restaurante	1	2
181	Donde Siempre Bocatería	Cafetería	1	2
182	Bar Siberia	Bar	1	2
183	Restaurante Singapor	Restaurante	1	2
184	Minim Bocatería	Restaurante	1	2
185	Malabar	Restaurante	1	2



186	Cafetería BLESA	Cafetería	1	2
187	IL Toque Pizzería	Restaurante - Pizzería	1	2
188	Bellissimo Lounge Restaurante	Restaurante	1	2
189	Indie Queen Pub	Bar	1	2
190	Restaurante Salamank	Bar - Restaurante	1	2
191	Cafetería & Snack Bar Sella	Cafetería	1	2
192	Fràgola	Cafetería - Heladería	1	2
193	El Asador de Ángel	Restaurante	1	2
194	Botànic Café	Cafetería - Panadería	1	2
195	Panadería Vicente Miravete	Cafetería - Panadería	1	2
196	Bar Samaruc	Bar	1	2
197	Nou Roca	Bar - Restaurante	1	2
198	100 Montaditos	Bar - Cervecería	1	2
199	Hospital Vithas Castellón	Hospital	1	10
200	The Good Burger	Restaurante	1	2
201	Restaurante La Vaka Loka	Restaurante	1	2
202	KFC	Restaurante Comida Rápida	1	2
203	Wok Real	Restaurante de comida asiática	1	2
204	Entre Amigos	Restaurante	1	2
205	El Salero	Restaurante	1	2
206	Cafetería IL CAFFÉ DI ROMA	Cafetería	1	2
207	Rossego	Cafetería	1	2
208	Nuestros Aromas	Restaurante	1	2
209	El Salero -	Restaurante	1	2
210	L'Amanida	Restaurante	1	2
211	Cafè Sophie	Cafetería	1	2
212	Josefina Caballer Damaret	Bar	1	2

213	Domino's Pizza -	Restaurante	1	2
214	Panadería Josefa Vicente Ortiz	Panadería - Cafetería	1	2
215	Smooy	Panadería - Cafetería	1	2
216	Amores Perros Castellón	Restaurante	1	2
217	Pastelería Adsuara	Cafetería - Pastelería	1	2
218	Popi Wakoki	Bar - Bocatería	1	2
219	Cervecería Monterrey	Bar - Cervecería	1	2
220	Cervecería Cruz Blanca	Bar - Cervecería	1	2
221	Restaurante Balsón	Restaurante	1	2
222	Cervecería Blasón	Bar - Cervecería	1	2
223	Sogueros Café	Cafetería	1	2
224	Centro Especialidades Jaume I	Centro Médico de Urgencias	1	10
225	Rareza	Restaurante	1	2
226	Tiare Tahiti Castellón	Cafetería	1	2
227	Hora de comer comidas caseras	Restaurante	1	2
228	Restaurante Vieja Roma	Restaurante Comida Italiana	1	2
229	Gallery Gastrotasca	Restaurante	1	2
230	Llaollao Castellón	Cafetería - Heladería	1	2
231	Bar Campos	Bar	1	2
232	Mistercafé	Cafetería	1	2
233	Arajovic Bocatas Artesanos	Cafetería	1	2
234	Al Vostre Gust Patisserie	Pastelería	1	2
235	Cocoa chocolates	Cafetería -Chocolatería	1	2
236	Café Sense Nom	Bar - Cafetería	1	2
237	El Rincón de Geo	Bar	1	2
238	El Bistrot Dels Sentits	Restaurante	1	2
239	Biotapea	Restaurante	1	2

240	Piccadilly Coffee	Bar - Cafetería	1	2
241	Restaurante El Roble	Restaurante - Bar	1	2
242	Sabores del Perú	Restaurante	1	2
243	La Rica Tica	Restaurante	1	2
244	Meeting Point Beer University	Bar - Cervecería	1	2
245	Oba!	Bar	1	2
246	Casa Teresa	Restaurante	1	2
247	Donde Juan	Restaurante	1	2
248	Bar Café Tuki Tuki	Restaurante	1	2
249	Café Bar Clavé	Bar	1	2
250	Tasca Platos Rotos	Restaurante	1	2
251	New Aladdin Kebab	Restaurante	1	2
252	Spoonful Café Club	Restaurante	1	2
253	In Situ	Restaurante	1	2
254	Restaurante Candela	Restaurante	1	2
255	Plaer de Ma Vida	Restaurante	1	2
256	Bar Galaxia	Bar	1	2
257	Bar Urbano	Bar	1	2
258	Aquí te espero	Cafetería	1	2
259	Kebab Mediterráneo	Restaurante	1	2
260	La Placeta	Cafetería	1	2
261	Super Kebab	Restaurante	1	2
262	Panadería Pachi	Cafetería - Panadería	1	2
263	Bon Estar 2	Restaurante	1	2
264	Bar El Toledano	Bar	1	2
265	Fágar	Cafetería	1	2
266	Tasquita Le Vo	Bar	1	2

267	Bar Ximet	Bar	1	2
268	Pastelería Jovani	Restaurante - Pastelería	1	2
269	Panadería Cefetería Pastelería	Restaurante	1	2
270	Café - Bar La Cova	Bar	1	2
271	Bar Maro	Bar	1	2
272	Casa Enrique	Restaurante	1	2
273	Bar Restaurante Varadero	Restaurante - Cafetería	1	2
274	Bar Mireia Bogadillos y Tapas Variadas	Bar	1	2
275	Haro	Bar	1	2
276	Panadería Jovaní	Cafetería - Panadería	1	2
277	Mesón del Vino	Bar	1	2
278	La Vaqueria	Restaurante	1	2
279	La Vaqueria Bar Cafetería	Bar - Cafetería	1	2
280	Bar Restaurante, Donde Ana	Bar - Restaurante	1	2
281	Cafetería Nely	Cafetería	1	2
282	Telepizza	Restaurante	1	2
283	IMomento Café	Cafetería	1	2
284	Panadería Pastelería Blanch SL	Cafetería	1	2
285	Carajillos Castellón	Bar - Cafetería	1	2
286	La crema del Café	Cafetería	1	2
287	Vicente Miravete - Central	Cafetería	1	2
288	Lyonburgo	Restaurante	1	2
289	Chiva Gallen	Bar	1	2
290	Cafetería Un Bon Mosse	Cafetería	1	2
291	Restaurante Elit	Restaurante	1	2
292	Bar Goliat	Bar	1	2
293	Miramar	Restaurante	1	2

294	Vadepizza Castellón	Restaurante	1	2
295	Centro Asturiano - Magdalena Festa Plena	Restaurante	1	2
296	Anem Anem! Restaurante Tapería	Bar - Restaurante	1	2
297	Café del Carmen	Cafetería	1	2
298	La Taverna Italiana	Restaurante	1	2
299	La Caseta Tasca Restaurante	Restaurante	1	2
300	Bocachica	Bar	1	2
301	La Abacería	Restaurante	1	2
302	La Taskita KANALLA	Restaurante	1	2
303	Buon Gusto	Restaurante Pizzería	1	2
304	Entrefogones by JR®	Restaurante	1	2
305	Juan de los Palotes	Restaurante	1	2
306	Al-Ándalus Tetería y restauración oriental Cs.	Restaurante	1	2
307	Bar Restaurante Campos Eliseos	Bar - Restaurante	1	2
308	Cafeteria Castalia	Cafetería	1	2
309	Aquí Teruel	Restaurante	1	2
310	Ristorante E Pizzería Capri	Restaurante Italiano	1	2
311	Pizzería Vesuvio	Restaurante Pizzería	1	2
312	Sportium en Bar Entre Amigos	Bar	1	2
313	Bar Solsona	Bar	1	2
314	Casa Peña	Bar	1	2
315	Hermanos Forever	Cafetería	1	2
316	El Kantonet	Cafetería	1	2
317	Restaurante Nuestra Tierra	Restaurante	1	2
318	Adolfo Sánchez Jiménez	Cafetería	1	2
319	Panadería Repostería Teruel	Cafetería	1	2
320	Bar Fede	Bar	1	2

321	Bodega Heretat de Barrachina	Bar - Vino	1	2
322	Almadolça Pasteleria Bolleria	Cafetería	1	2
323	Cafeteria Mevessed Bocateria	Restaurante	1	2
324	Aima Rosquilletas	Cafetería	1	2
325	Bar Joker	Bar	1	2
326	Restaurante Arriola	Restaurante	1	2
327	Pastelería Namelaka	Cafetería	1	2
328	La Simona	Cafetería	1	2
329	Rafael Galindo - Forn de Pa i Patisserie	Cafetería	1	2
330	Samoa	Cafetería	1	2
331	Patisserie Sant Vicent -	Cafetería - Pastelería	1	2
332	A Granel	Restaurante	1	2
333	Paddy Burkes	Restaurante	1	2
334	Velta Heladería Cafetería	Cafetería	1	2
335	Bar Bocatería El Rincón de Lagasca	Bar	1	2
336	La Llanda Vermut - Bar	Bar	1	2
337	Garito	Bar	1	2
338	BierCastelló	Bar	1	2
339	Restaurante - Tapería "A Tasca Gallega"	Restaurante	1	2
340	Gastronómica Lolla de la Plana	Restaurante - Bar	1	2
341	Panadería Juan Bello	Cafetería	1	2
342	Rokelin SC	Restaurante	1	2
343	Dublín House	Restaurante	1	2
344	Restaurante Arnica	Restaurante	1	2
345	Bar Cafetería El Rafa	Bar - Cafetería	1	2
346	Sushi Lovers	Restaurante	1	2
347	El Colmado	Bar	1	2

348	Restaurante La Sacristía	Restaurante	1	2
349	Don Pedro Restaurante	Restaurante	1	2
350	La Cuina	Restaurante	1	2
351	Cafetería Jardín B.B	Cafetería	1	2
352	Restaurante Eleazar Grupo Meson Navarro	Restaurante	1	2
353	Panhevi	Cafetería - Panadería	1	2
354	The 50's Palace	Restaurante Americano	1	2
355	El Gallinero Taberna	Bar	1	2
356	Los Arcos	Bar	1	2
357	Instinto Carnívoro	Restaurante	1	2
358	Café Torre Babel	Cafetería	1	2
359	Elite Bar - Cafetería	Bar - Cafetería	1	2
360	Telepizza -	Restaurante	1	2
361	Bar Pajares	Bar	1	2
362	Bokdo	Restaurante	1	2
363	Colombia Gourmet	Restaurante	1	2
364	Restaurante GoodFood Gastro Bar sin gluten	Restaurante	1	2
365	Panadería 365 -	Cafetería	1	2
366	Cafè de Fadre	Cafetería	1	2
367	Anhui2003 S.L.	Cafetería	1	2
368	Sirope	Cafetería	1	2
369	El Rincón de la Tapa	Bar	1	2
370	Restaurante China	Restaurante	1	2
371	Bar Cafetería Donde Todos	Bar - Cafetería	1	2
372	Makaná Restaurante	Restaurante	1	2
373	Bar La Gabi	Bar	1	2
374	El Coralet	Restaurante	1	2

375	Alferdo Restaurante	Restaurante	1	2
376	La Casa de los Caragols	Bar - Restaurante	1	2
377	Mesón Mateu	Restaurante	1	2
378	Las Morochas Restobar	Bar - Restaurante	1	2
379	El pixavi gastrobar	Restaurante	1	2
380	Can Tony	Restaurante Pizzería	1	2
381	Coffe Shop Venezia	Cafetería	1	2
382	Golden Drink C.B	Cafetería	1	2
383	Cafetería Bianco	Cafetería	1	2
384	Because	Bar - Pub	1	2
385	Casa de la Abuela	Bar	1	2
386	Bar La Brasa	Bar	1	2
387	Cafetería Amado	Cafetería	1	2
388	Tasca Ernesto - La Oficina	Bar	1	2
389	Bar El Mirador, Heladeria, Horchateria.	Cafetería	1	2
390	Forn García	Cafetería - Panadería	1	2
391	Bolletería Cacera	Cafetería	1	2
392	Restaurante Cañadas	Restaurante	1	2
393	Cocina King	Restaurante	1	2
394	Copa	Cafetería	1	2
395	El Raconet De Verox	Bar	1	2
396	Asian Sushi	Restaurante	1	2
397	Forn García S.L.	Cafetería	1	2
398	Cafetería Mónica	Cafetería	1	2
399	Cafetelia-Bar Moncada	Bar	1	2
400	Pub Revolution	Bar - Pub	1	2
401	Restaurante Japones Sakura	Restaurante Japonés	1	2



402	Medina Nour	Restaurante	1	2
403	Bar Cafetería Nemo	Bar	1	2
404	Panadería Y Bollería Pastor	Cafetería - Panadería	1	2
405	Bar Dos Puertas	Bar	1	2
406	Café D' Eli & Cia	Cafetería	1	2
407	Loca Como Mi Madre	Restaurante	1	2
408	Pastelería Industrial	Cafetería - Panadería	1	2
409	Bar Roca	Bar	1	2
410	Panadería Pastelería Mónica	Cafetería - Panadería	1	2
411	Bar Centurión	Bar	1	2
412	Cafetería Adri	Cafetería	1	2
413	Casa Carmen	Restaurante	1	2
414	Rafael Galindo Pa I Pastes	Cafetería	1	2
415	Mercat de les Tapes	Bar - Restaurante	1	2
416	Cafeteria 365	Cafetería	1	2
417	Restaurant Bocateria Acordes	Restaurante	1	2
418	Mahou Bar	Bar	1	2
419	Junior Park	Bar	1	2
420	The Black	Cafetería	1	2
421	Café Grau	Cafetería	1	2
422	Cayenna Grill	Restaurante	1	2
423	Tasca Marisol	Restaurante	1	2
424	Meson El Andaluz	Restaurante	1	2
425	El Sur	Bar	1	2
426	Cafetería Dan	Bar	1	2
427	Restaurante Chiva	Restaurante	1	2
428	Mi Sushi	Restaurante Comida Asiática	1	2

429	La Carbonera	Restaurante	1	2
430	L'Etrusco	Restaurante	1	2
431	Ann-Mery	Cafetería	1	2
432	Historiador Escolano 28b	Cafetería	1	2
433	Bar Julio	Bar	1	2
434	Mesón L' Alqueria	Bar	1	2
435	Cafetería NUVOLS	Cafetería	1	2
436	Restaurante Casa Mercedes	Restaurante	1	2
437	Casa Fran	Restaurante	1	2
438	Cafetería Sofia -Kati	Cafetería	1	2
439	Asador Azahar	Bar	1	2
440	El Racó De Castalia	Bar	1	2
441	Napoli Pizzería	Restaurante	1	2
442	Cafetería Light	Cafetería	1	2
443	La Tahona. Forn De Pa Artesà	Cafetería - Panadería	1	2
444	El Racó de la Paca	Bar	1	2
445	Casa Luis. Pollos Morunos y a L'ast.	Restaurante (especializado en pollo)	1	2
446	Bar Peñagolosa	Bar	1	2
447	Siomara Comida Para Llevar	Restaurante	1	2
448	Forn De Pa La Simona	Restaurante	1	2
449	María Broch Mliner	Restaurante	1	2
450	L'Etrusco -	Bar - Restaurante	1	2
451	Pub Abyssmo	Bar - Pub	1	2
452	Forn De Pa A Llenya Patisserie	Cafetería - Panadería	1	2
453	Bar L'ereta	Bar	1	2
454	Panadería José Vives	Cafetería - Panadería	1	2
455	Salvador Prades Benedito	Restaurante	1	2

456	Bon Gust Cafetería	Cafetería	1	2
457	Els Foguers	Restaurante	1	2
458	Forn de pa Miravete - Sebastia	Restaurante	1	2
459	Pastelería Virginia Café	Cafetería - Panadería	1	2
460	Cafetería Sabor	Cafetería	1	2
461	Casa Rovira	Restaurante	1	2
462	Bar Saura	Bar	1	2
463	Bok2 Snack Bar	Bar	1	2
464	Almuerzo	Restaurante	1	2
465	El Racó del Llop	Cafetería	1	2
466	Bar Benasal	Restaurante	1	2
467	Tartas la Estacion	Cafetería - Panadería	1	2
468	Forn El Fadrí S.L.	Cafetería - Panadería	1	2
469	Bar Belles	Bar	1	2
470	Cafetería Outled	Cafetería	1	2
471	Bar La Unión	Bar	1	2
472	Bar Trébol	Bar	1	2
473	Papa Luna	Cafetería	1	2
474	Cafento - Cafés Joya	Cafetería - Panadería	1	2
475	Bar Nuria	Bar	1	2
476	Baroque	Cafetería	1	2
477	Aguila Bar-Marin Comidas	Bar	1	2
478	Bar Restaurante Los Angeles	Bar	1	2
479	Marpi Cafeteria	Cafetería	1	2
480	MC MUTUAL	Hospital	1	10
481	Panadería Galindo	Cafetería - Panadería	1	2
482	Cantavieja	Cafetería	1	2

483	Bar Cafetería Elena	Bar - Cafetería	1	2
484	Restaurante Casa Joan	Restaurante	1	2
485	La Estrella	Bar	1	2
486	Restaurante Antoxo	Restaurante	1	2
487	mesón Ligia	Restaurante	1	2
488	Horno Iglesias Pan y Pastas Caseras	Cafetería - Panadería	1	2
489	Mahon Super Servicios	Cafetería	1	2
490	Bar Alcañiz	Bar	1	2
491	Casa Raül	Bar	1	2
492	Bar Bacus	Bar	1	2
493	Yolanda Pilar Pastor Bartual y María Lidón Pastor Bartual	Cafetería - Panadería	1	2
494	Bar Vicente I Juani	Bar	1	2
495	Rosquilletas Lázaro	Cafetería	1	2
496	Soni - Pà	Cafetería - Panadería	1	2
497	Asador Castillo	Restaurante	1	2
498	La Cocina de Gisele	Restaurante	1	2
499	Café & Té	Cafetería	1	2
500	La Parrilla Pollos Plane	Restaurante	1	2
501	Casa Enrique -	Restaurante	1	2
502	Asador Metrópolis	Restaurante	1	2
503	José Cantos Moreno	Bar	1	2
504	A Vidal Brot S L	Cafetería - Panadería	1	2
505	Bar San Lorenzo	Bar	1	2
506	Bar Alameda	Bar	1	2
507	Restaurante Olmajo	Restaurante	1	2
508	Restaurante Asador Castellón	Restaurante	1	2
509	Bar Restaurante Pasur	Restaurante	1	2

510	Bar San Fermín	Bar	1	2
511	Cafetería Bocatería Bogart	Bar - Cafetería	1	2
512	Bar Gargallo	Bar	1	2
513	Cafetería Aromas	Cafetería	1	2
514	Bar Restaurante Casa Sasha	Bar - Restaurante	1	2
515	Cervecería Los Serranos	Bar - Cervecería	1	2
516	Restaurante Maños II	Restaurante	1	2
517	Bueso Farinera SL	Cafetería - Panadería	1	2
518	Restaurante El Manjar	Restaurante	1	2
519	El Raco D'Ivan	Restaurante	1	2
520	Bar de Tapas Quinopolis	Bar	1	2
521	Cafetería Still	Cafetería	1	2
522	Bar La Plana	Bar	1	2
523	Restaurante Corpore Sano Duo	Restaurante	1	2
524	Bar Granada	Bar	1	2
525	Dulce Cátedra	Cafetería - Panadería - Pastelería	1	2
526	Bar García	Bar	1	2
527	Kebab Tanger	Restaurante	1	2
528	Casa Regional - Castilla La Mancha	Bar - Restaurante	1	2
529	Fuentes García Romeral P	Bar	1	2
530	La Cuina De Sabores	Restaurante	1	2
531	Refael Galindo	Cafetería - Panadería	1	2
532	Racó de L'Illa	Bar - Restaurante	1	2
533	Casa Nicol Comidas Para Llevar	Restaurante	1	2
534	Vieco Pa Cafe Pastissos	Cafetería	1	2
535	La Xiqueta	Cafetería	1	2
536	AÇI MATEIX	Cafetería	1	2

537	Caffé di Lola	Cafetería	1	2
538	La Unión bar de tapas y brasa	Bar - Restaurante	1	2
539	Real Kebab	Restaurante	1	2
540	Despatx De Pa I Dolços	Cafeteria - Panaderia	1	2
541	Meson Restaurante El Abuelo	Restaurante	1	2
542	El Fadri	Cafetería	1	2
543	Francisco Cervera García	Cafetería	1	2
544	Bar Los Arcos	Bar	1	2
545	Bar Cafeteria Mixto 5	Bar - Cafetería	1	2
546	Gran Kebab	Restaurante	1	2
547	Cafeteria ~ Cerveceria Moratalla	Bar - Cafetería	1	2
548	Café Bar El Patio anduz	Bar - Cafetería	1	2
549	SPORTIUM en Bar Amo	Bar	1	2
550	Taberna Café Arte Puro	Bar - Cafetería	1	2
551	El Escondite Cafe	Cafetería	1	2
552	Campo Futbol Gran Via-CS	Bar	1	2
553	El Tribulet	Cafetería	1	2
554	Pkt Lab	Cafetería	1	2
555	Bar&Coffe MANELIC	Cafetería	1	2
556	Cafè I Dolç	Bar	1	2
557	Los Muñoz 2	Bar	1	2
558	Roku	Restaurante Japonés	1	2
559	Ke Kebab	Restaurante	1	2
560	Plaça Mallorca	Bar	1	2
561	Pizzeria Napoli	Restaurante - Pizzería	1	2
562	Blue Moon	Cafetería	1	2
563	Sin Recetas de la Abuela	Cafeteria - Panaderia	1	2

564	Pizzería La Fontana	Restaurante - Pizzería	1	2
565	Cafetería Xiaobao	Cafetería	1	2
566	El Café dels Artistes	Bar - Cafetería	1	2
567	Delta El Care de Tu Vida Café Flamenco	Cafetería	1	2
568	Comidas Casa Ramón	Restaurante	1	2
569	Vegacos	Restaurante Vegano	1	2
570	100 Aromas	Bar	1	2
571	Rosana Radiu Giménez	Bar	1	2
572	Panadería Marzá	Cafetería	1	2
573	Restaurante Selma	Restaurante	1	2
574	Artespa	Cafetería - Panadería	1	2
575	Ristorante Da Giacomo	Restaurante	1	2
576	Cafetería Color	Cafetería	1	2
577	Restaurante Chino Ronda	Restaurante Chino	1	2
578	BOKA TAPA	Cafetería	1	2
579	Panadería Pastelería Cafetería Sales Rovira	Cafetería - Panadería	1	2
580	ZUHAIB DONER KEBAB	Restaurante Turco	1	2
581	Cafe Casa Jose Tapas Y Bocadillos	Cafetería	1	2
582	Restaurant L'Arrosseria	Restaurante	1	2
583	Tu Sushi Castellón	Restaurante	1	2
584	Restaurante Lotus	Restaurante	1	2
585	Placa Dels Horts Dels Corders Castello	Bar	1	2
586	Ronda 22	Restaurante	1	2
587	Bar El Obelisco	Bar	1	2
588	Espan's	Cafetería - Panadería	1	2
589	Panadería Pastelería Blanch	Cafetería - Panadería	1	2
590	Kebab El Barrio	Restaurante Comida Rápida	1	2

591	Kombucha Vegan Restaurant	Restaurante	1	2
592	El descans	Restaurante	1	2
593	A Per Dolc	Cafetería	1	2
594	Casa Alqueria	Restaurante	1	2
595	Asador Azahar -	Restaurante	1	2
596	Panaderia Mateu, Els Ibarsos Carniceria, Cafeteria	Cafeteria - Panaderia	1	2
597	SPORTIUM en Bar Las Piscinas	Bar	1	2
598	Bar Floren	Bar	1	2
599	El Barull Restaurante	Restaurante	1	2
600	Pasteleria Panaderia	Cafeteria - Panaderia	1	2
601	Café Bar Castalia 14	Bar - Cafeteria	1	2
602	Bar Solsona	Bar	1	2
603	La Biblioteca Bar	Bar	1	2
604	Tucken Takki	Restaurante	1	2
605	Tasca Campus	Cafeteria	1	2
606	Bar Jma	Bar	1	2
607	Bar Restaurante Capa	Bar - Restaurante	1	2
608	Bar Taperia Casa Pepe	Restaurante	1	2
609	Restaurante Pistas de Atletisml Gaeta Huguet	Restaurante	1	2
610	Panaderia Mor	Cafeteria - Panaderia	1	2
611	Bar Cafeteria Cristi	Bar	1	2
612	Juan	Cafeteria	1	2
613	Bar Restaurante Casa Adriana	Restaurante	1	2
614	Andres Cafe	Bar	1	2
615	Bar Gran Vía	Bar	1	2
616	Catering Pastelería Esther -	Cafeteria - Panaderia	1	2
617	Industrias Forcada Martí	Cafeteria - Panaderia	1	2



618	Pub Emotions	Bar	1	2
619	Pare Jofre 7	Restaurante	1	2
620	Tapas Livia's bar	Bar	1	2
621	Kebab Estrella	Restaurante	1	2
622	Forn García S.L. -	Cafeteria - Panaderia	1	2
623	Amuza Castellón S L	Restaurante	1	2
624	Bar Dos Hermanos	Bar	1	2
625	Restaurante Pizzería La Plana	Restaurante	1	2
626	Bar Alex Carne Brasa Almuerzos	Restaurante	1	2
627	Bar Zafra	Bar	1	2
628	Cafetería del Hospital Provincial	Cafeteria	1	2
629	El Rincón del Pan	Cafeteria - Panaderia	1	2
630	Bar Matty	Bar	1	2
631	Cafetería Azul	Cafeteria	1	2
632	El Capri Restaurante	Restaurante	1	2
633	Bar Cristina	Bar	1	2
634	Bar Restaurant El Romeral	Bar - Restaurante	1	2
635	Panaderia Sant Jordi	Cafeteria - Panaderia	1	2
636	Castelló Beer Factory	Bar - Cervecería Artesanal	1	2
637	Juan y Dori	Bar - Restaurante	1	2
638	BOKA-2	Bar	1	2
639	Forn De Pa I Patisserie Café Amics	Cafeteria - Panaderia	1	2
640	Pancho's Restaurante - Hamburguesería	Restaurante - Hamburguesería	1	2
641	Petit Park	Restaurante	1	2
642	VA de CERVESA	Bar - Cervecería	1	2
643	Café Angel	Cafeteria	1	2
644	Les Canyes	Restaurante	1	2

645	Casa Jesús	Restaurante	1	2
646	Lasani Kebab	Restaurante Indio	1	2
647	Cafeteria Bar Primer Molí Bocateria	Bar - Cafeteria	1	2
648	Raspabar	Bar	1	2
649	El Arrecife	Restaurante Americano	1	2
650	Miss Daisy	Restaurante	1	2
651	Capritxos Cafeteria Panaderia	Cafeteria - Panaderia	1	2
652	Panadería Vicente Mirabete S L	Cafeteria - Panaderia	1	2
653	La Jarra Club	Bar	1	2
654	L'espurna - Inflamable PUB Castelló	Bar	1	2
655	Comidas Preparadas	Restaurante	1	2
656	Nutri Verd	Restaurante	1	2
657	Pasteleria Sant Felix	Cafeteria - Pastelería	1	2
658	Transilvania	Cafeteria	1	2
659	Halal Fresco Doner Kebab	Restaurante	1	2
660	Kebab Troya	Restaurante	1	2
661	Halal Mr. Döner Kebab III	Restaurante Turco	1	2
662	Euro Estilos	Cafeteria	1	2
663	Bar Apolo	Bar	1	2
664	Flipper	Bar	1	2
665	Bar - Cafetería Xian He	Cafeteria	1	2
666	Restaurante Chino Internacional	Restaurante Chino	1	2
667	Restaurante Azores	Restaurante Parrillas	1	2
668	Peltre Cuina Mexicana	Restaurante Mexicano	1	2
669	Pub Manowar	Bar - Pub	1	2
670	Restaurante Rústico	Restaurante	1	2
671	El Cafetin	Cafeteria	1	2

672	Pa & Caffee	Cafeteria	1	2
673	Panhevi -	Cafeteria	1	2
674	Arropes	Restaurante	1	2
675	Nou Croni	Bar	1	2
676	Cafeteria El Cafenet	Cafeteria	1	2
677	Cervezeria PLAZA	Bar - Cafeteria	1	2
678	Cafeteria Creperia Silca	Bar	1	2
679	Bar La Colina	Bar	1	2
680	Restaurante Pairal	Restaurante	1	2
681	Cafeteria Bocateria Buena Onda	Cafeteria	1	2
682	La Vinoteca by m&C	Bar	1	2
683	La Tasqueta de Marañón	Bar	1	2
684	Cafeteria Nou Galy	Cafeteria	1	2
685	Casa Encarna	Restaurante	1	2
686	Media Luna	Bar	1	2
687	Nakano Takeko	Restaurante Japonés	1	2
688	Cafeteria Began	Cafeteria	1	2
689	Servicios Montebel S L	Cafeteria	1	2
690	Cafeteria Mary	Cafeteria	1	2
691	Cafeteria La Luna	Cafeteria	1	2
692	Bar La Terrasseta	Bar	1	2
693	Soho Pub	Bar - Pub	1	2
694	Bello Y Pérez	Cafeteria - Panaderia	1	2
695	Cafeteria Central	Cafeteria	1	2
696	Cafetería El Chafflán	Cafeteria	1	2
697	Menjars La Rica Tica	Restaurante	1	2
698	Boema	Cafeteria - Panadería	1	2

699	Bar Verox	Bar	1	2
700	Restaurante Bar Súper 7	Restaurante	1	2
701	La Choza	Restaurante	1	2
702	Pechugones Chicken Broaster (PCB)	Restaurante	1	2
703	Bar - Restarante	Restaurante	1	2
704	El Conde Dracula	Bar	1	2
705	Bar Sensal	Cafeteria	1	2
706	Tapes	Bar	1	2
707	LEGEND	Bar	1	2
708	Bar Carla	Bar	1	2
709	El Cafè de Hugo	Cafeteria	1	2
710	Pastelería Arona Cafetería	Cafeteria	1	2
711	Girasoles	Cafeteria	1	2
712	La Rua de Pau	Restaurante	1	2
713	Restaurante Mao-Fu	Restaurante	1	2
714	Sushi Daily	Restaurante Sushi	1	2
715	El Cafetal	Cafeteria	1	2
716	Cafetería Gumbau	Cafeteria - Restaurante	1	2
717	Bar Quijote	Bar	1	2
718	Bar Alonso	Bar	1	2
719	Cafeteria - Panadería	Cafeteria - Panadería	1	2
720	The Temple Bar	Bar	1	2
721	Black and White	Bar	1	2
722	Rafael Galindo - Forn de Pa i Pastisseria -	Cafeteria - Panadería	1	2
723	La Consentida Gastrocafé	Cafeteria	1	2
724	Restaurante Kon-Tiki	Restaurante	1	2
725	Denim Gastrobar	Restaurante	1	2

726	Cafeteria Miralles Aranda L'artesa	Cafeteria	1	2
727	Restaurante Tasca Oriental	Restaurante	1	2
728	L'Espart	Restaurante	1	2
729	Bar El Polígono	Bar	1	2
730	Bar Lledo	Bar	1	2
731	Restaurante la Casita de Gredos	Restaurante	1	2
732	Bodega La Guindilla	Restaurante	1	2
733	15 Tapas & ginclub	Bar	1	2
734	Pastelería Benages	Cafeteria - Panadería	1	2
735	María Valenzuela Vicó	Bar	1	2
736	La Biznaga	Restaurante	1	2
737	Asados Porcar	Restaurante	1	2
738	El Bar Del Mercat	Bar	1	2
739	Wok sushi town	Restaurante Japonés	1	2
740	Guacamole Mexican Food	Restaurante Mexicano	1	2
741	Petit Mosset	Cafeteria	1	2
742	Granier -	Cafeteria - Panadería	1	2
743	Cafe Cupido	Cafeteria	1	2
744	La Caçola Restaurante	Restaurante	1	2
745	Casa Aljaro	Restaurante	1	2
746	The Gringo's RestoBar LA TASCA GRINGA	Restaurante Argentino	1	2
747	Bar Restaurante La Gayata	Bar	1	2
748	La Ferrada	Restaurante	1	2
749	Restaurante Julivert	Restaurante	1	2
750	Restaurante taperia Bona vida	Bar	1	2
751	Blue Note disco pub 80	Bar	1	2
752	La Cambra Dels Vins	Bar - Vinería	1	2

753	Restaurante Lalala	Restaurante	1	2
754	Player Shisha Hookah pub	Bar - Pub	1	2
755	San Remo Castellon Bocateria Cafeteria	Restaurante	1	2
756	Pizza Food	Restaurante - Pizzería	1	2
757	Restaurante Socarrat, Paellas	Restaurante	1	2
758	Wok King	Restaurante Chino	1	2
759	Bar Ferran	Bar	1	2
760	Meson Los Alfares	Restaurante	1	2
761	Restaurante Sopa de lletres	Restaurante	1	2
762	CELEBRITY Lledó	Restaurante - Salón para eventos	1	2
763	Bar Venecia	Restaurante	1	2
764	Cafetería 365 -	Cafeteria	1	2
765	SPORTIUM en Bar Alonso	Bar	1	2
766	Bar Cafeteria Xuxi	Cafeteria	1	2
767	Mesón El Torico	Restaurante	1	2
768	JULIETA pan&cafe	Cafeteria	1	2
769	Restaurante Toni	Bar - Restaurante	1	2
770	Loren & Lola	Bar - Restaurante	1	2
771	Bar los Hidalgos	Bar	1	2
772	La Taska	Restaurante	1	2
773	Cafeteria Amanda	Cafeteria	1	2
774	Restaurante China Town	Restaurante Chino	1	2
775	Restaurante Wok Sushi	Restaurante	1	2
776	The Fitzgerald Burger Company	Restaurante - Hamburguesería	1	2
777	Brasas Sierra de Gredos	Restaurante - Brasería	1	2
778	El Tardeo	Bar - Pub	1	2
779	Manuel Peña Villalta	Cafeteria - Panadería	1	2

780	Cafeteria Bolleria Sant Blai Panaderia Pasteleria	Cafeteria	1	2
781	CS C Río Villahermosa 2	Cafeteria	1	2
782	CASA ROC	Restaurante	1	2
783	Séneca	Bar	1	2
784	Alejandro Rodrigo Sancho	Restaurante	1	2
785	Bocatería Lagasca	Cafeteria	1	2
786	Nou Café del Carmen	Cafeteria	1	2
787	BAR ATALAYA	Bar	1	2
788	Da Vinci Pizza Castellón	Restaurante	1	2
789	Meson la gasca	Restaurante	1	2
790	Goiko	Restaurante - Hamburguesería	1	2
791	Canela	Restaurante	1	2
792	Forn El Fadri	Cafeteria - Panadería	1	2
793	Nostra Cuna	Restaurante	1	2
794	Pub O'clock	Bar - Pub	1	2
795	Chocolate Cafe Te	Cafeteria	1	2
796	L'Arrosseria de Nelo	Restaurante	1	2
797	Restaurante Lo de Pepe	Restaurante	1	2
798	Giuliani's Centro	Restaurante - Pizzería	1	2
799	La Bancada	Restaurante	1	2
800	Cafeteria - Arrufat	Cafeteria	1	2
801	Plan B Castellón	Restaurante	1	2
802	La Marimorena	Restaurante	1	2
803	La Birreria	Bar	1	2
804	Tasca Indalo	Bar	1	2
805	Cervecería Gambrius Borrull Castellón	Bar - Caervecería	1	2
806	La Cantina	Cafeteria	1	2

807	Restaurante Japonés FUSHION	Restaurante	1	2
808	Cafetería La Encina	Cafetería	1	2
809	Deblau	Bar - Pub	1	2
810	Lío Castellón	Bar - Pub	1	2
811	Templo de Baco	Bar - Vinería	1	2
812	El Tendido	Restaurante	1	2
813	El Faro Industrial Gastroclub	Restaurante	1	2
814	Cervecería Gambrinus	Restaurante	1	2
815	Cerveceria El Jardí	Bar	1	2
816	Cafetería Impala Center	Cafetería	1	2
817	Restaurante La Tagliatella	Restaurante	1	2
818	Tens Fam	Restaurante - Hamburguesería	1	2
819	Restaurante Casa Bego	Restaurante	1	2
820	Asador Don Rigodón	Restaurante	1	2
821	Pizzeria Peppone By Abruzzo	Restaurante - Pizzería	1	2
822	Taberna El Roble	Bar	1	2
823	Bocateria Maxi Prim	Cafeteria - Panadería	1	2
824	La Bohemia	Cafeteria	1	2
825	Cafeteria Panhevi	Cafeteria	1	2
826	Chino DEW	Restaurante	1	2
827	Restaurante Flote	Restaurante	1	2
828	Tasca	Restaurante	1	2
829	Panadería Cafetería Xavier Blasco	Cafeteria - Panadería	1	2
830	Luis Catalán Jarque	Cafeteria - Panadería	1	2
831	La Tasca Del Barrio	Bar	1	2
832	Cafe-bar Sistres	Cafeteria	1	2
833	Bar Junior's	Bar	1	2



834	La Asociación	Bar - Restaurante	1	2
835	Restaurante Luisy	Restaurante	1	2
836	Bocahouse	Restaurante	1	2
837	Aromas de Dakar	Cafetería	1	2
838	Tradicionarius	Cafeteria - Panadería	1	2
839	Rte. El Cortijo	Bar - Restaurante	1	2
840	Panhevi --	Cafetería	1	2
841	Delicies	Bar - Cafetería	1	2
842	CASA MARIBEL	Restaurante	1	2
843	Snack's 55 Bar	Bar - Restaurante	1	2
844	José Ramón Carretero Soler	Bar	1	2
845	Telepizza --	Restaurante - Pizzería	1	2
846	Bar - Vatasco	Bar	1	2
847	Bar Benjamín	Bar	1	2
848	Redón Bar-Cafetería	Bar	1	2
849	Bar Restaurante El Subidon	Bar	1	2
850	Tribeca	Restaurante - Pizzería	1	2
851	Silvia Panadería	Cafeteria - Panadería	1	2
852	La Favorita	Cafeteria - Panadería	1	2
853	Bar de Cristina	Bar	1	2
854	Nou Navarrete	Restaurante	1	2
855	Desayunos Sequiol	Restaurante	1	2
856	Antic	Restaurante	1	2
857	Restaurante Chino La Gran Muralla de Oro	Restaurante	1	2
858	Bar Alexander	Bar	1	2
859	Bodegas González	Bar	1	2
860	Gran Reserva	Restaurante	1	2

861	Bar Los Monteros	Restaurante	1	2
862	Sucre i Farina	Cafeteria - Panadería	1	2
863	Mei Mei	Restaurante	1	2
864	Bar-Cafeteria Xijan He II	Bar - Cafeteria	1	2
865	Sarratella	Cafeteria - Panadería	1	2
866	Pub What's up?	Bar	1	2
867	Meson El Barral	Restaurante	1	2
868	Restaurante El Quinto Pino	Restaurante	1	2
869	LA RUSA	Bar	1	2
870	Bar La Bollera	Bar	1	2
871	Pâtisserie la Espiga	Cafeteria - Panadería	1	2
872	Bocatería Tapati Tapami	Cafeteria	1	2
873	Restaurante Pedro Marco	Restaurante	1	2
874	Brio Bar Cafeteria	Cafeteria	1	2
875	Panaderia Pasteleria Valls	Cafeteria - Panadería	1	2
876	Cafetería Fruit Salad	Cafeteria	1	2
877	Panhevi ---	Cafeteria - Panadería	1	2
878	El Encinar	Restaurante	1	2
879	Bar Navalob	Bar	1	2
880	Bar Maria	Bar - Restaurante	1	2
881	Dole i Salat	Restaurante	1	2
882	Bocateria creperia restaurante Menjatot	Restaurante	1	2
883	Restaurante Bar CARIBE	Bar - Restaurante	1	2
884	Mercadona	Supermercado	2	100
885	Supercor	Supermercado	2	100
886	Mercadona -	Supermercado	2	100
887	Carrefour	Supermercado	2	100

888	Taula Supermercados	Supermercado	2	100
889	Gran Tienda	Venta de Comida (Tienda de ultramarinos)	2	3
890	Espai Organic	Venta de Comida Orgánica (Tienda de ultramarinos)	2	3
891	DIA	Supermercado	2	100
892	Consum	Supermercado	2	100
893	Mercadona --	Supermercado	2	100
894	Magazine Romanesc - Chindia Market	Venta de Comida (Tienda de ultramarinos)	2	3
895	Pilar Martínez Heredia	Venta de Comida	2	3
896	Consum -	Supermercado	2	100
897	Mercadona ---	Supermercado	2	100
898	Caixia Lin	Supermercado	2	50
899	Supermercado Dialprix	Supermercado	2	100
900	Good Day	Venta de Comida (Tienda de ultramarinos)	2	3
901	Consum --	Supermercado	2	100
902	Futas y Verduras UJI	Frutería	2	5
903	Casa Angel	Venta de Comida	2	3
904	Carrefour Market	Supermercado	2	100
905	Mercadona ----	Supermercado	2	100
906	Coaliment Castellón	Supermercado	2	50
907	Amparo Melgarez Sánchez	Venta de Comida (Tienda de ultramarinos)	2	3
908	Antonio Mata - Central	Venta de Comida	2	3
909	Consum ---	Supermercado	2	100
910	Fruites I Verdures Què T' Abellix?	Frutería	2	5
911	Supermercado Alejandro	Supermercado	2	50
912	Pili	Frutería	2	5
913	Pam Pam Orellut	Venta de Comida (Tienda de ultramarinos)	2	3
914	Oromarket	Supermercado	2	100

915	Adifincas Castellon	Venta de Comida (Tienda de ultramarinos)	2	3
916	Irco Castellón	Venta de Comida (Catering)	2	3
917	La Casa de las Setas	Venta de Comida	2	3
918	Enmedio	Frutería	2	5
919	Grupo Martín	Frutería	2	5
920	Dialprix	Supermercado	2	100
921	Mercadona ----	Supermercado	2	100
922	Domenech	Frutería	2	5
923	Mercadona -----	Supermercado	2	100
924	Frutería País Valenciana	Frutería	2	5
925	Consum ----	Supermercado	2	100
926	BonÀrea -	Supermercado	2	100
927	Bimbo Martínez Comercial S L	Venta de Comida (Tienda de ultramarinos)	2	3
928	Frutaqueen	Frutería	2	5
929	Comercio Castellón Mediterráneo	Venta de Comida (Tienda de ultramarinos)	2	3
930	Carnicería y frutería OTRO AIRE	Supermercado	2	50
931	Antonio Mata - Huertos Sogueros	Venta de comida	2	3
932	Frutas y verduras La Cirera	Frutería	2	5
933	La Cistella, Fruteria Navarra	Frutería	2	5
934	Alimentación Frutas y Verduras	Frutería	2	5
935	Frutería Rosi	Frutería	2	5
936	DIA -	Supermercado	2	100
937	Citricos Oroplana - Naranjas de Castellón	Frutería	2	5
938	Little Asia Market	Supermercado	2	100
939	Frutiver	Frutería	2	5
940	Frutas Y Verduras Cory	Frutería	2	5
941	Maxi Frutas	Frutería	2	5

942	Guaresni Frutas Y Verduras	Frutería	2	5
943	Mercadona -----	Supermercado	2	100
944	BonÁrea	Supermercado	2	100
945	Sun House mini market	Supermercado	2	50
946	Ali Baba	Supermercado	2	50
947	Don Jaime Market	Supermercado	2	50
948	Mercado de San Antonio - Castellón de la Plana	Mercado	2	50
949	Supermercado Masymas	Supermercado	2	100
950	Supermercados De Confianza	Supermercado	2	100
951	Un Mundo De Cervezas	Venta de Comida (Tienda de ultramarinos)	2	3
952	María Teresa	Venta de Comida - Frutería	2	3
953	Grupo Martín -	Frutería	2	5
954	Frutería Bold	Frutería	2	5
955	BonÀrea --	Supermercado	2	100
956	DIA --	Supermercado	2	100
957	Super FrutyVerdura MASQRICO	Frutería	2	5
958	Consum -----	Supermercado	2	100
959	Frutos Secos Saura	Venta de Comida	2	3
960	Masymas	Supermercado	2	100
961	Frutos Secos y Alimentación	Venta de Comida (Tienda de ultramarinos)	2	3
962	María Carmen Motera Galván	Frutería	2	5
963	Casa Marin	Frutería	2	5
964	Frutas y Verduras Gloria	Frutería	2	5
965	Julián Rubio Manzaneda	Venta de Comida (Tienda de ultramarinos)	2	3
966	Manar	Venta de Comida (Tienda de ultramarinos)	2	3
967	Gema	Frutería	2	5
968	Escuin Frutas y Verduras	Frutería	2	5

969	Dietania	Venta de Comida (Productos Orgánicos)	2	3
970	Novoprix Fruits	Frutería	2	5
971	Frutas y Verduras la Figuera	Frutería	2	5
972	Frutas y Verduras García	Frutería	2	5
973	La Vianda	Venta de Comida	2	3
974	Consum -----	Supermercado	2	100
975	Afro Majaskka Supermarket	Supermercado	2	50
976	DIA ---	Supermercado	2	100
977	Frutas Escuin	Frutería	2	5
978	Consum -----	Supermercado	2	100
979	La Frutería Castellón	Frutería	2	5
980	Alimentación	Venta de Comida (Tienda de ultramarinos)	2	3
981	Sultán Frutas De calidad	Frutería	2	5
982	Sarmis	Supermercado	2	100
983	Alimentación La Farola	Venta de Comida (Tienda de ultramarinos)	2	3
984	Aldi	Supermercado	2	100
985	Mercadona -----	Supermercado	2	100
986	Casa Luisa	Frutería	2	5
987	Nando	Frutería	2	5
988	Mercadona -----	Supermercado	2	100
989	Masymas -	Supermercado	2	100
990	Verdures Fruites	Frutería	2	5
991	Mercadona -----	Supermercado	2	100
992	Grupo Martín --	Frutería	2	5
993	Frutas Benlliure	Frutería	2	5
994	Antonio Mata - Mercado Central	Mercado Central	2	50
995	Mercadona -----	Supermercado	2	100

996	Lidl	Supermercado	2	100
997	Carrefour Express CEPESA	Supermercado	2	100
998	Aldi -	Supermercado	2	100
999	Lidl	Supermercado	2	100
1000	Lidl	Supermercado	2	100
1001	Supeco	Supermercado	2	100
1002	Consum -----	Supermercado	2	100
1003	Masymas --	Supermercado	2	100
1004	Frutas Escuin -	Frutería	2	5
1005	Frutas Escuin --	Frutería	2	5
1006	Mercadona -----	Supermercado	2	100
1007	Aldi --	Supermercado	2	100
1008	Residència Juvenil Mare de Déu del Lledó	Alojamiento - Residencia Universitaria	3	20
1009	Casa Ascensión	Hotel	3	20
1010	L'estiu Rural	Hotel	3	20
1011	Hostal La Corte	Hotel	3	20
1012	Hotel NH Castellón Mindoro	Hotel	3	20
1013	Zaymar	Hotel	3	20
1014	Avenida Valencia 17	Hotel	3	20
1015	Apartamento Espronceda	Hotel	3	20
1016	Residencia Universitaria San Lucas	Residencia Universitaria	3	20
1017	Apartamentos Montalmar	Hotel	3	20
1018	Hotel H2	Hotel	3	20
1019	B&B Hotel Castellón	Hotel	3	20
1020	Sweet Home	Hotel	3	20
1021	Hotel Real	Hotel	3	20
1022	Hotel Luz Castellón - Cuatro Estrellas Superior	Hotel	3	20

1023	EuroHotel Castelló Estació cuatro estrellas	Hotel	3	20
1024	100 Metros de Tranquilidad	Hotel	3	20
1025	Grupo La Madalena	Hotel - Alojamiento	3	20
1026	Colla Els Desmadrats	Hotel - Alojamiento	3	20
1027	Hotel Rostits	Hotel	3	20
1028	Doña Lola	Hotel - Alojamiento	3	20
1029	Hotel Jaime I Castellón	Hotel	3	20
1030	Centro de Acogida de Càritas (albergue y comedor social)	Albergue	3	20
1031	Residència Castàlia (Castelló de la Plana)	Hotel - Alojamiento	3	20
1032	Hotel Alias S.L.	Hotel	3	20
1033	Intur Castellón	Hotel	3	20
1034	Navaida	Hotel - Alojamiento	3	20
1035	Quatre Camins	Hotel	3	20
1036	Residencial Castellón Servicios Integrales Tercera S.A.	Hotel - Alojamiento	3	20
1037	Escuela Pública	C.E.I.P Mestre Antonio Armelles Doménech	3	14.15
1038	Escuela Pública	C.E.I.P Juan G. Ripollés	3	9.9
1039	Escuela Pública	C.E.I.P Bernat Artola	3	9.9
1040	Escuela Pública	C.E.I.P Blasco Ibañez	3	13.44
1041	Escuela Pública	C.E.I.P Carles Salvador	3	9.9
1042	Escuela Pública	C.E.I.P Cervantes	3	4.95
1043	Escuela Pública	C.E.I.P Ejército	3	10.3
1044	Escuela Pública	C.E.I.P Enric Soler i Godes	3	4.95
1045	Escuela Pública	C.E.I.P Estepar	3	9.9
1046	Escuela Pública	C.E.I.P Gregal	3	10.45
1047	Escuela Pública	C.E.I.P Herrero	3	7.7
1048	Escuela Pública	C.E.I.P Illes Columbretes	3	4.95



1049	Escuela Pública	C.E.I.P Isabel Ferrer	3	9.9
1050	Escuela Pública	C.E.I.P Isidoro Andrés Villarroya	3	14.85
1051	Escuela Pública	C.E.I.P Jaume I	3	9.9
1052	Escuela Pública	C.E.I.P Luis Revest	3	9.9
1053	Escuela Pública	C.E.I.P Mestre Canos Sanmartín	3	5.35
1054	Escuela Pública	C.E.I.P Bisbe Climent	3	9.2
1055	Escuela Pública	C.E.I.P Pintor Castell	3	4.95
1056	Escuela Pública	C.E.I.P San Agustín	3	4.95
1057	Escuela Pública	C.E.I.P Sanchis Yago	3	9.9
1058	Escuela Pública	C.E.I.P Castalia	3	9.9
1059	Escuela Pública	C.E.I.P Manel Garcia Grau	3	9.9
1060	CP de Educación de Personas Adultas	C.F.P.A Germa Colom	3	8.5
1061	Escuela Católica	Escuelas Pías de Castellón (PP. Escolapios)	3	8.5
1062	Escuela Pública	Grans i Menuts	3	8.5
1063	Escuela Pública	Centro Concertado de Enseñanza Lope Castellón	3	8.5
1064	Escuela Religiosa	Colegio Concertado Ntra. Sra. de la Consolación	3	8.5
1065	Escuela Pública Concertada	Colegio FEC Madre Vedruna Sagrado Corazón	3	8.5
1066	Escuela	Centro Concertado de Enseñanza Ramiro Izquierdo	3	8.5
1067	Escuela Privada	Centro Educativo y Deportivo Lledó	3	8.5
1068	Escuela Privada	Colegio San Cristóbal	3	8.5
1069	Escuela Privada	Centro Privado de Educación Especial El Cau	3	1.76
1070	Instituto	I.E.S Francisco Ribalta	3	8.5
1071	Instituto	I.E.S Penyagolosa	3	8.5
1072	Instituto	I.E.S Sos Baynat	3	8.5
1073	Instituto	I.E.S Vicent Castell i Doménech	3	8.5
1074	Instituto	I.E.S Politécnico	3	8.5
1075	Instituto	I.E.S El Caminas	3	8.5

1076	Instituto	I.E.S Matilde Salvador	3	8.5
1077	Instituto	I.E.S Juan Bautista Porcar	3	8.5
1078	Instituto	I.E.S Bovalar	3	8.5
1079	Instituto	I.E.S La Plana	3	8.5
1080	Escuela Pública	C.E.I.P. Mestre Vicent Artero	3	9.9
1081	Escuela Pública	C.E.I.P Gaeta Huguet	3	10.63
1082	C.P. Música	Conservatorio Profesional de Musica Mestre Tárrega	3	8.5
1083	Escuela de Idiomas	EOI Castelló	3	8.5
1084	Escuela Pública	C.E.I.P. Censal Castelló	3	4.95
1085	Escuela Infantil	Escuela Infantil Nuestra Señora de Lourdes	3	8.5
1086	Escuela Privada	C.E.I.P. Maestro Carlos Selma	3	4.95
1087	Escuela Pública	C.E.I.P. Tombatossals	3	9.9
1088	Escuela Pública	C.E.I.P. Fradell	3	4.95
1089	Escuela Privada	International English School of Castellón	3	8.5
1090	Universidad	Universidad Jaume I	3	150
1091	Escuela Pública	C.E.I.P. Vicent Marçà	3	9.9
<b>TOTAL DE RESIDUOS PRODUCIDOS EN CASTELLÓN DE LA PLANA</b>				<b>8870.63 kg.</b>
<b>VOLUMEN PRODUCIDO</b>				<b>35.48 m<sup>3</sup></b>

## ANEXO 7: HOJAS DE RUTA DE LA RECOGIDA PaP DE BIORRESIDUOS

<b>Route: Ruta_1_Sector_Salera_UJI</b>	39788.5 m	3 hr 29 min
1: Start at Planta Transformadora de Basuras		
2: Go east on CAMINO PLA DE MUSEROS	699.4 m	2 min
3: Bear right on CAMINO DE L'ALCORA	2392.6 m	7 min
4: Turn left on CARRETERA N-340	575.1 m	2 min
5: Continue on AVENIDA ENRIQUE GIMENO	1346.6 m	4 min
6: Turn right on Autopistas CS-22	88.7 m	< 1 min
7: Turn right on AVENIDA ENRIQUE GIMENO	366.1 m	1 min
8: Turn left on CALLE PORTUGAL	389.8 m	1 min
9: Make sharp right on CALLE CUADRA LAIRON	137.2 m	< 1 min
10: Arrive at Instinto Carnívoro, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
11: Depart Instinto Carnívoro		
12: Continue northeast on CALLE CUADRA LAIRON	99.8 m	< 1 min
13: Arrive at Foster's Hollywood, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
14: Depart Foster's Hollywood		
15: Continue northeast on CALLE CUADRA LAIRON	244.0 m	< 1 min
16: Turn right on CALLE PERI 15 NUM 7	109.8 m	< 1 min
17: Turn left on CALLE PERI 15 NUM 4	63.7 m	< 1 min
18: Arrive at Restaurante Asador Castellón, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
19: Depart Restaurante Asador Castellón		
20: Go back southwest on CALLE PERI 15 NUM 4	63.7 m	< 1 min
21: Turn left at CALLE PERI 15 NUM 7 to stay on CALLE PERI 15 NUM 4	6.8 m	< 1 min
22: Continue on CALLE PERI 15 NUM 7	92.8 m	< 1 min
23: Turn right on CALLE PERI 15 NUM 3	77.5 m	< 1 min
24: Turn left on CALLE PERI 15 NUM 8	139.3 m	< 1 min
25: Arrive at Entre Amigos, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
26: Depart Entre Amigos		
27: Go back northwest on CALLE PERI 15 NUM 8	260.1 m	< 1 min
28: Arrive at Bar Restaurante Pasur, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
29: Depart Bar Restaurante Pasur		
30: Continue northwest on CALLE PERI 15 NUM 8	97.8 m	< 1 min
31: Turn left on CALLE CUADRA LAIRON	75.3 m	< 1 min

- |     |  |         |         |
|-----|--|---------|---------|
| 32: | Turn left on CALLE RIO MONTNEGRE   | 166.6 m | < 1 min |
| 33: | Turn left on GRUPO SANTO DOMINGO and immediately turn right on GRUPO SANTO DOMINGO | 214.7 m | < 1 min |

34:	Arrive at Wok Real, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
35:	Depart Wok Real		
36:	Continue southeast on GRUPO SANTO DOMINGO	20.9 m	< 1 min
37:	Turn left on AVENIDA ENRIQUE GIMENO	813.9 m	2 min
38:	Turn left on AVENIDA RIBESALBES	254.1 m	< 1 min
39:	Arrive at Restaurante Pistas de Atletisml Gaeta Huguet, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
40:	Depart Restaurante Pistas de Atletisml Gaeta Huguet		
41:	Continue west on AVENIDA RIBESALBES	105.0 m	< 1 min
42:	Make sharp right on GRUPO CARMEN C SALERA	223.4 m	< 1 min
43:	Arrive at Café & Té, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
44:	Depart Café & Té		
45:	Continue northeast on GRUPO CARMEN C SALERA	25.0 m	< 1 min
46:	Make sharp left on CALLE SACAÑET	160.6 m	< 1 min
47:	Turn left on CALLE CAP I CORP	18.5 m	< 1 min
48:	Turn right on CALLE CANET	24.5 m	< 1 min
49:	Arrive at Casa de la Abuela, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
50:	Depart Casa de la Abuela		
51:	Continue west on CALLE CANET	160.3 m	< 1 min
52:	Arrive at Asador Vivente, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
53:	Depart Asador Vivente		
54:	Continue west on CALLE CANET	41.6 m	< 1 min
55:	Make sharp right on CAMINO, CARMEN CUADRA SABONER	284.9 m	< 1 min
56:	Make sharp left on CARRETERA, CARRERA ALCORA	389.7 m	1 min
57:	Make sharp right on Municipales CV-1540	68.3 m	< 1 min
58:	Turn right on CARRETERA, CARRERA ALCORA	374.5 m	1 min
59:	Turn left on CALLE CUADRA LA TORTA	18.2 m	< 1 min
60:	Arrive at Bar Restaurante, Donde Ana, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
61:	Depart Bar Restaurante, Donde Ana		
62:	Continue southwest on CALLE CUADRA LA TORTA	596.4 m	2 min
63:	Arrive at Grans i Menuts, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
64:	Depart Grans i Menuts		
65:	Go back northeast on CALLE CUADRA LA TORTA	572.5 m	2 min
66:	Make sharp left on CALLE PINTOR GOYA	18.3 m	< 1 min

67:	Arrive at Bar Restaurante Nuñez, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
68:	Depart Bar Restaurante Nuñez		
69:	Continue west on CALLE PINTOR GOYA	60.5 m	< 1 min
70:	Turn right on CALLE PINTOR ZULOAGA and immediately turn left on CARRETERA ALCORA	169.6 m	< 1 min
71:	Turn left on CALLE ESCULTOR SALZILLO	11.0 m	< 1 min
72:	Arrive at Bar Restaurante Dinis, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
73:	Depart Bar Restaurante Dinis		
74:	Go back northeast on CALLE ESCULTOR SALZILLO	11.0 m	< 1 min
75:	Make sharp left on CARRETERA ALCORA	76.5 m	< 1 min
76:	Turn left on CALLE MAESTRO DE VEGA	80.8 m	< 1 min
77:	Turn right on CALLE MAESTRO GUERRERO	50.4 m	< 1 min
78:	Arrive at Panadería los Reyes, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
79:	Depart Panadería los Reyes		
80:	Continue west on CALLE MAESTRO GUERRERO	93.7 m	< 1 min
81:	Turn left on CALLE CUADRA CASAÑA	45.0 m	< 1 min
82:	Arrive at Bar Idaho, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
83:	Depart Bar Idaho		
84:	Go back northeast on CALLE CUADRA CASAÑA	11.5 m	< 1 min
85:	Turn right on CALLE MAESTRO GURIDI	6.4 m	< 1 min
86:	Arrive at Pilar Martínez Heredia, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
87:	Depart Pilar Martínez Heredia		
88:	Continue east on CALLE MAESTRO GURIDI	106.4 m	< 1 min
89:	Turn left on CALLE MAESTRO GRANADOS	104.8 m	< 1 min
90:	Turn right on CARRETERA ALCORA	299.8 m	< 1 min
91:	Arrive at Mesón Casa Laura, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
92:	Depart Mesón Casa Laura		
93:	Continue east on CARRETERA ALCORA	36.9 m	< 1 min
94:	Arrive at Restaurante Portolés, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
95:	Depart Restaurante Portolés		
96:	Continue east on CARRETERA ALCORA	384.5 m	1 min
97:	Turn right on Municipales CV-1540 and immediately make sharp right on CAMINO, CARMEN CUADRA CUBOS	149.2 m	< 1 min
98:	Arrive at La Carbonera, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
99:	Depart La Carbonera		

100: Go back northeast on CAMINO, CARMEN CUADRA CUBOS	131.4 m	< 1 min
101: Turn right on Municipales CV-1540 and immediately turn right on CARRETERA, CARRERA ALCORA	138.1 m	< 1 min
102: Arrive at Mi Sushi, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
103: Depart Mi Sushi		
104: Continue east on CARRETERA, CARRERA ALCORA	28.2 m	< 1 min
105: Turn right on CALLE ARAGONESA	25.1 m	< 1 min
106: Arrive at Restaurante Chiva, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
107: Depart Restaurante Chiva		
108: Continue south on CALLE ARAGONESA	71.3 m	< 1 min
109: Turn left on ENTRADA, ENSANCHE CD SABONER ENT 2	180.8 m	< 1 min
110: Turn left on CAMINO, CARMEN CUADRA SABONER	102.6 m	< 1 min
111: Turn right on AVENIDA ALCORA	16.1 m	< 1 min
112: Arrive at Tasca Marisol, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
113: Depart Tasca Marisol		
114: Continue east on AVENIDA ALCORA	18.4 m	< 1 min
115: Arrive at Meson El Andaluz, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
116: Depart Meson El Andaluz		
117: Continue east on AVENIDA ALCORA	1.3 m	< 1 min
118: Arrive at Cayenna Grill, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
119: Depart Cayenna Grill		
120: Continue east on AVENIDA ALCORA	108.3 m	< 1 min
121: Arrive at Cafetería Dan, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
122: Depart Cafetería Dan		
123: Continue east on AVENIDA ALCORA	27.1 m	< 1 min
124: Arrive at El Sur, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
125: Depart El Sur		
126: Continue east on AVENIDA ALCORA	14.3 m	< 1 min
127: Arrive at Dietania, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
128: Depart Dietania		
129: Continue east on AVENIDA ALCORA	156.8 m	< 1 min
130: Arrive at Bar - Restaurante Hermanos Zafón, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
131: Depart Bar - Restaurante Hermanos Zafón		
132: Continue east on AVENIDA ALCORA	28.7 m	< 1 min
133: Arrive at Dole i Salat, on the right		< 1 min

Service Time: < 1 min

134: Depart Dole i Salat		
135: Continue east on AVENIDA ALCORA	42.0 m	< 1 min
136: Turn left on PLAZA CONCORDIA	12.5 m	< 1 min
137: Arrive at Soni - Pà, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
138: Depart Soni - Pà		
139: Continue northeast on PLAZA CONCORDIA	22.2 m	< 1 min
140: Continue on CAMINO, CARMEN ALCORA CAMINO VIEJO	319.1 m	< 1 min
141: Arrive at C.E.I.P Jaume I, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
142: Depart C.E.I.P Jaume I		
143: Continue east on CAMINO, CARMEN ALCORA CAMINO VIEJO	111.8 m	< 1 min
144: Turn left on CALLE PINTOR OLIET	394.8 m	1 min
145: Turn right on Municipales N-340-A	33.8 m	< 1 min
146: Turn right on CALLE VALL D'UIXO	211.2 m	< 1 min
147: Turn left on AVENIDA CARDENAL COSTA	472.5 m	1 min
148: Turn left on CARRETERA, CARRERA ZARAGOZA	2.6 m	< 1 min
149: Continue on PASEO MORELLA	41.3 m	< 1 min
150: Turn right on Municipales CV-1520	31.9 m	< 1 min
151: Turn right on PASEO UNIVERSITAT DE LA	199.8 m	< 1 min
152: Continue on PASEO DE LA UNIVERSITAT	82.1 m	< 1 min
153: Turn right on CALLE DEL FUEGO and immediately turn right on CALLE CERAMISTA MANOLO SAFONT	76.4 m	< 1 min
154: Arrive at I.E.S Bovalar, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
155: Depart I.E.S Bovalar		
156: Go back west on CALLE CERAMISTA MANOLO SAFONT	70.0 m	< 1 min
157: Arrive at C.E.I.P Manel Garcia Grau, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
158: Depart C.E.I.P Manel Garcia Grau		
159: Continue west on CALLE CERAMISTA MANOLO SAFONT	33.6 m	< 1 min
160: Turn right on CALLE VENDA DEL BORIIOLENC	186.1 m	< 1 min
161: Turn left on CALLE JOSÉ PRADAS GALLEN	83.2 m	< 1 min
162: Arrive at EOI Castelló, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
163: Depart EOI Castelló		
164: Continue west on CALLE JOSÉ PRADAS GALLEN	121.6 m	< 1 min
165: Turn right on CALLE BOTANIC CAVANILLES	27.1 m	< 1 min
166: Arrive at Botànic Caf�, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		



167: Depart Botànic Café		
168: Go north on CALLE BOTANIC CAVANILLES	91.0 m	< 1 min
169: Turn right on CALLE JOSE MARIA MULET ORTIZ	138.1 m	< 1 min
170: Turn right on Municipales CV-1520	70.5 m	< 1 min
171: Turn right on CAMINO, CARMEN CUADRA BORRIOLENC	471.4 m	1 min
172: Turn left on GRUPO S BARTOLOME SN1	9.1 m	< 1 min
173: Arrive at Bar Jma, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
174: Depart Bar Jma		
175: Go back southeast on GRUPO S BARTOLOME SN1	9.1 m	< 1 min
176: Turn left on CAMINO, CARMEN CUADRA BORRIOLENC	311.6 m	< 1 min
177: Turn left on CAMINO, CARMEN MESTRETS	687.2 m	2 min
178: Arrive at Casa Alqueria, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
179: Depart Casa Alqueria		
180: Continue northwest on CAMINO, CARMEN MESTRETS	150.3 m	< 1 min
181: Turn right on RONDA OESTE	191.8 m	< 1 min
182: Turn right to stay on RONDA OESTE	976.5 m	3 min
183: Make sharp left on CAMINO ROSERS COLLET	57.3 m	< 1 min
184: Arrive at Comercio Castellón Mediterráneo, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
185: Depart Comercio Castellón Mediterráneo		
186: Continue southeast on CAMINO ROSERS COLLET	215.4 m	< 1 min
187: Turn right on GRUPO ROSERS COSTA R	186.3 m	< 1 min
188: Arrive at Bar Roser, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
189: Depart Bar Roser		
190: Continue southwest on GRUPO ROSERS COSTA R	22.8 m	< 1 min
191: Make sharp left on CARRETERA, CARRERA ZARAGOZA	307.1 m	< 1 min
192: Turn right on Municipales CV-1520	52.8 m	< 1 min
193: Turn right on CALLE BOTANIC CAVANILLES	53.1 m	< 1 min
194: Arrive at El Rincón de Geo, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
195: Depart El Rincón de Geo		
196: Continue southeast on CALLE BOTANIC CAVANILLES	10.9 m	< 1 min
197: Arrive at Café Sense Nom, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
198: Depart Café Sense Nom		
199: Continue southeast on CALLE BOTANIC	24.3 m	< 1 min

## CAVANILLES

200: Arrive at Tasca Campus, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
201: Depart Tasca Campus		
202: Continue southeast on CALLE BOTANIC CAVANILLES	26.1 m	< 1 min
203: Turn right on CALLE LEOPOLDO QUEROL ROSSO	19.5 m	< 1 min
204: Arrive at El Bistrot Dels Sentits, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
205: Depart El Bistrot Dels Sentits		
206: Continue southwest on CALLE LEOPOLDO QUEROL ROSSO	84.6 m	< 1 min
207: Turn left on CALLE HONORI GARCIA GARCIA	35.5 m	< 1 min
208: Arrive at Restaurante El Roble, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
209: Depart Restaurante El Roble		
210: Go back northwest on CALLE HONORI GARCIA GARCIA	51.1 m	< 1 min
211: Arrive at La Biblioteca Bar, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
212: Depart La Biblioteca Bar		
213: Continue northwest on CALLE HONORI GARCIA GARCIA	14.1 m	< 1 min
214: Arrive at Tucken Takki, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
215: Depart Tucken Takki		
216: Continue northwest on CALLE HONORI GARCIA GARCIA	11.7 m	< 1 min
217: Arrive at Biotapea, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
218: Depart Biotapea		
219: Continue northwest on CALLE HONORI GARCIA GARCIA	40.9 m	< 1 min
220: Turn left on CALLE VICENTE SOS BAYNAT	13.1 m	< 1 min
221: Arrive at Restaurante Xinés Zhen Whei, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
222: Depart Restaurante Xinés Zhen Whei		
223: Continue southwest on CALLE VICENTE SOS BAYNAT	12.3 m	< 1 min
224: Arrive at Sabores del Perú, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
225: Depart Sabores del Perú		
226: Continue southwest on CALLE VICENTE SOS BAYNAT	20.9 m	< 1 min
227: Arrive at La Rica Tica, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
228: Depart La Rica Tica		

229: Continue southwest on CALLE VICENTE SOS BAYNAT	57.8 m	< 1 min
230: Turn left on CALLE JOSE BERTOMEU GIMENO	70.8 m	< 1 min
231: Arrive at Meeting Point Beer University, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
232: Depart Meeting Point Beer University		
233: Continue southeast on CALLE JOSE BERTOMEU GIMENO	15.0 m	< 1 min
234: Turn right on CALLE JOSE MARIA MULET ORTIZ	65.7 m	< 1 min
235: Arrive at Tram's Coffee, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
236: Depart Tram's Coffee		
237: Continue west on CALLE JOSE MARIA MULET ORTIZ	39.4 m	< 1 min
238: Turn right on AVENIDA VICENTE SOS BAYNAT	51.7 m	< 1 min
239: Arrive at Universidad Jaume I, on the right Service Time: 5 min		5 min
240: Depart Universidad Jaume I		
241: Go southeast on AVENIDA VICENTE SOS BAYNAT	54.8 m	< 1 min
242: Turn right on CALLE JESUS MARTI MARTIN	179.2 m	< 1 min
243: Arrive at Futas y Verduras UJI, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
244: Depart Futas y Verduras UJI		
245: Continue south on CALLE JESUS MARTI MARTIN	28.3 m	< 1 min
246: Turn right on CALLE HONORI GARCIA GARCIA	17.3 m	< 1 min
247: Arrive at Nuestros Aromas, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
248: Depart Nuestros Aromas		
249: Continue west on CALLE HONORI GARCIA GARCIA	126.4 m	< 1 min
250: Arrive at Mercadona -, on the right Service Time: 5 min		5 min
251: Depart Mercadona -		
252: Continue west on CALLE HONORI GARCIA GARCIA	25.2 m	< 1 min
253: Turn left on CALLE VICENTE SOS BAYNAT	30.7 m	< 1 min
254: Arrive at El Círculo del Café, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
255: Depart El Círculo del Café		
256: Continue southwest on CALLE VICENTE SOS BAYNAT	79.3 m	< 1 min
257: Make sharp left on CALLE BOTANIC CAVANILLES	159.5 m	< 1 min
258: Arrive at Rossego, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min

259: Depart Rossego		
260: Continue east on CALLE BOTANIC CAVANILLES	62.1 m	< 1 min
261: Arrive at Karny's, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
262: Depart Karny's		
263: Continue east on CALLE BOTANIC CAVANILLES	64.1 m	< 1 min
264: Arrive at The Black, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
265: Depart The Black		
266: Continue east on CALLE BOTANIC CAVANILLES	31.9 m	< 1 min
267: Arrive at Mahou Bar, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
268: Depart Mahou Bar		
269: Continue northeast on CALLE BOTANIC CAVANILLES	45.8 m	< 1 min
270: Turn right on CALLE PEDRO CAMAÑES SOROLLA and immediately turn right on CALLE JOAQUIN GARCIA GIRONA	80.1 m	< 1 min
271: Arrive at Junior Park, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
272: Depart Junior Park		
273: Continue southwest on CALLE JOAQUIN GARCIA GIRONA	119.4 m	< 1 min
274: Arrive at Café Grau, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
275: Depart Café Grau		
276: Go back northeast on CALLE JOAQUIN GARCIA GIRONA	395.0 m	1 min
277: Arrive at Perfect Cafe (Emi), on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
278: Depart Perfect Cafe (Emi)		
279: Go back southwest on CALLE JOAQUIN GARCIA GIRONA	102.6 m	< 1 min
280: Turn right on CALLE JOAQUIN FEBRER CARBO and immediately turn right on CALLE BOTANIC CAVANILLES	150.6 m	< 1 min
281: Turn left on PASEO UNIVERSITAT DE LA	19.6 m	< 1 min
282: Arrive at IL Toque Pizzería, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
283: Depart IL Toque Pizzería		
284: Continue west on PASEO UNIVERSITAT DE LA	84.2 m	< 1 min
285: Turn left on CALLE HONORI GARCIA GARCIA	63.0 m	< 1 min
286: Arrive at Bar Taperia Casa Pepe, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
287: Depart Bar Taperia Casa Pepe		
288: Go back northeast on CALLE HONORI	63.0 m	< 1 min

## GARCIA GARCIA

289: Turn left on PASEO UNIVERSITAT DE LA	79.0 m	< 1 min
290: Arrive at El Taller, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
291: Depart El Taller		
292: Continue west on PASEO UNIVERSITAT DE LA	27.0 m	< 1 min
293: Turn right on CALLE JOSE BERTOMEU GIMENO	74.8 m	< 1 min
294: Turn right on CALLE JOSE MARIA MULET ORTIZ	160.3 m	< 1 min
295: Arrive at Piccadilly Coffee, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
296: Depart Piccadilly Coffee		
297: Continue east on CALLE JOSE MARIA MULET ORTIZ	164.5 m	< 1 min
298: Arrive at C.E.I.P. Vicent Marçà, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
299: Depart C.E.I.P. Vicent Marçà		
300: Continue east on CALLE JOSE MARIA MULET ORTIZ	17.6 m	< 1 min
301: Turn right on Municipales CV-1520 and immediately turn right on CARRETERA, CARRERA ZARAGOZA	151.8 m	< 1 min
302: Arrive at Carceller, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
303: Depart Carceller		
304: Continue southeast on CARRETERA, CARRERA ZARAGOZA	92.2 m	< 1 min
305: Arrive at Bar Restaurante Capa, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
306: Depart Bar Restaurante Capa		
307: Continue southeast on CARRETERA, CARRERA ZARAGOZA	329.2 m	< 1 min
308: Continue on PASEO MORELLA	41.3 m	< 1 min
309: Turn right on Municipales CV-1520	31.9 m	< 1 min
310: Bear right on TRAVESIA MORELLA TR 2	195.3 m	< 1 min
311: Turn right on CALLE CRONISTA MUNTANER	129.6 m	< 1 min
312: Turn left on CALLE ESTADOS UNIDOS	207.0 m	< 1 min
313: Turn right on CALLE CONCORDIA	67.3 m	< 1 min
314: Arrive at Carne a la Brasa, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
315: Depart Carne a la Brasa		
316: Go back southeast on CALLE CONCORDIA	16.5 m	< 1 min
317: Turn right on AVENIDA CAMPOS ELISEOS	29.3 m	< 1 min
318: Arrive at Bar Restaurante Campos Eliseos, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
319: Depart Bar Restaurante Campos Eliseos		
320: Continue southwest on AVENIDA CAMPOS ELISEOS	124.0 m	< 1 min

321: Make sharp left on CAMINO, CARMEN ALCORA CAMINO VIEJO	328.1 m	< 1 min
322: Turn right on CALLE BUDAPEST and immediately turn left on AVENIDA ALCORA	188.8 m	< 1 min
323: Arrive at Panaderia Mor, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
324: Depart Panaderia Mor		
325: Go back west on AVENIDA ALCORA	47.2 m	< 1 min
326: Arrive at Bar Cafeteria Cristi, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
327: Depart Bar Cafeteria Cristi		
328: Continue west on AVENIDA ALCORA	28.5 m	< 1 min
329: Turn left on PLAZA MAR EGEO	34.8 m	< 1 min
330: Arrive at Juan, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
331: Depart Juan		
332: Go west on PLAZA MAR EGEO	64.8 m	< 1 min
333: Turn left on CALLE ALCUDIA DE VEO	67.1 m	< 1 min
334: Turn right on CALLE HIGUERA	99.3 m	< 1 min
335: Continue on GRUPO SALERA CD ENT 2	9.9 m	< 1 min
336: Arrive at Frutas y Verduras la Figuera, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
337: Depart Frutas y Verduras la Figuera		
338: Go back east on GRUPO SALERA CD ENT 2	9.9 m	< 1 min
339: Turn left on CALLE SABINA	73.3 m	< 1 min
340: Arrive at Hotel Rostits, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
341: Depart Hotel Rostits		
342: Continue northeast on CALLE SABINA	22.1 m	< 1 min
343: Turn right on AVENIDA ALCORA	2.6 m	< 1 min
344: Arrive at La Cocina de Gisele, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
345: Depart La Cocina de Gisele		
346: Go back west on AVENIDA ALCORA	20.0 m	< 1 min
347: Arrive at Asador Castillo, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
348: Depart Asador Castillo		
349: Continue west on AVENIDA ALCORA	26.8 m	< 1 min
350: Arrive at Rosquilletas Lázaro, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
351: Depart Rosquilletas Lázaro		
352: Continue west on AVENIDA ALCORA	33.6 m	< 1 min
353: Turn left on CALLE CUADRA SALERA	7.9 m	< 1 min
354: Arrive at Novoprix Fruits, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
355: Depart Novoprix Fruits		
356: Continue southwest on CALLE CUADRA SALERA	78.9 m	< 1 min

357: Make sharp left on GRUPO SALERA CD ENT 2	20.1 m	< 1 min
358: Arrive at Bar Vicente I Juani, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
359: Depart Bar Vicente I Juani		
360: Go back west on GRUPO SALERA CD ENT 2	20.1 m	< 1 min
361: Turn left on CALLE CUADRA SALERA	190.3 m	< 1 min
362: Arrive at La Parrilla Pollos Plane, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
363: Depart La Parrilla Pollos Plane		
364: Continue southwest on CALLE CUADRA SALERA	69.9 m	< 1 min
365: Continue on GRUPO CARMEN C SALERA	163.7 m	< 1 min
366: Turn right on CALLE OLMO	17.5 m	< 1 min
367: Arrive at bar La Curva, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
368: Depart bar La Curva		
369: Continue west on CALLE OLMO	8.0 m	< 1 min
370: Arrive at Bar La Brasa, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
371: Depart Bar La Brasa		
372: Continue west on CALLE OLMO	77.2 m	< 1 min
373: Turn left on CALLE CHOPO EL and immediately turn left on CALLE CANAL	70.5 m	< 1 min
374: Arrive at María Teresa, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
375: Depart María Teresa		
376: Go back west on CALLE CANAL	77.9 m	< 1 min
377: Continue on GRUPO SABONER AC PMC	251.0 m	< 1 min
378: Turn left on CAMINO, CARMEN CUADRA SABONER	322.9 m	< 1 min
379: Turn right on CALLE TOSSAL DEL REI	85.0 m	< 1 min
380: Arrive at C.E.I.P Maestro Carlos Selma, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
381: Depart C.E.I.P Maestro Carlos Selma		
382: Go southwest on CALLE PUZOL	66.4 m	< 1 min
383: Turn right on CALLE GR SAN LORENZO CL S/N	30.6 m	< 1 min
384: Turn left on CALLE VISTA BELLA	24.6 m	< 1 min
385: Turn right on CALLE SAN JORDI	85.1 m	< 1 min
386: Arrive at Asador Metr�polis, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
387: Depart Asador Metr�polis		
388: Go back east on CALLE SAN JORDI	85.1 m	< 1 min
389: Turn right on CALLE VISTA BELLA	9.4 m	< 1 min
390: Arrive at A Vidal Brot S L, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
391: Depart A Vidal Brot S L		

393: Turn right on CALLE GR SAN LORENZO CL S/N	30.6 m	< 1 min
394: Turn right on CALLE PUZOL	84.5 m	< 1 min
395: Turn left on CALLE ESPERANZA	12.4 m	< 1 min
396: Arrive at José Cantos Moreno, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
397: Depart José Cantos Moreno		
398: Continue east on CALLE ESPERANZA	53.8 m	< 1 min
399: Arrive at Bar Alameda, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
400: Depart Bar Alameda		
401: Continue east on CALLE ESPERANZA	11.9 m	< 1 min
402: Turn left on CAMINO CUADRA SABONER and immediately turn right on CALLE TORRENTE	88.4 m	< 1 min
403: Arrive at Restaurante Olmajo, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
404: Depart Restaurante Olmajo		
405: Go back west on CALLE TORRENTE	57.2 m	< 1 min
406: Turn left on CAMINO CUADRA SABONER	111.5 m	< 1 min
407: Turn right on AVENIDA RIBESALBES	24.2 m	< 1 min
408: Arrive at Frutas y Verduras García, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
409: Depart Frutas y Verduras García		
410: Continue west on AVENIDA RIBESALBES	70.6 m	< 1 min
411: Turn right on CALLE VISTA BELLA	16.9 m	< 1 min
412: Arrive at Bar San Lorenzo, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
413: Depart Bar San Lorenzo		
414: Go back southwest on CALLE VISTA BELLA	16.9 m	< 1 min
415: Turn right on AVENIDA RIBESALBES	285.1 m	< 1 min
416: Make sharp right on CAMINO CUADRA CUBOS	196.3 m	< 1 min
417: Arrive at Casa Enrique -, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
418: Depart Casa Enrique -		
419: Go back southwest on CAMINO CUADRA CUBOS	258.3 m	< 1 min
420: Turn right on CALLE PAVIAS	142.4 m	< 1 min
421: Arrive at Bar San Fermín, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
422: Depart Bar San Fermín		
423: Go back east on CALLE PAVIAS	142.4 m	< 1 min
424: Make sharp right on CAMINO CUADRA CUBOS	69.9 m	< 1 min
425: Turn right to stay on CAMINO CUADRA CUBOS	52.9 m	< 1 min
426: Make sharp right on CAMINO CUADRA CUBOS and immediately turn right on	163.3 m	< 1 min



RONDA SUR

427: Turn right on CAMINO CUADRA MORTERAS	155.9 m	< 1 min
428: Turn right to stay on CAMINO CUADRA MORTERAS	44.4 m	< 1 min
429: Turn right on CALLE FRANCIA	160.4 m	< 1 min
430: Turn right on CALLE CALLE 8	75.5 m	< 1 min
431: Turn left on CALLE BULGARIA	33.2 m	< 1 min
432: Arrive at Restaurante Vivas, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
433: Depart Restaurante Vivas		
434: Go back southeast on CALLE BULGARIA	40.5 m	< 1 min
435: Arrive at Aima Rosquilletas, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
436: Depart Aima Rosquilletas		
437: Continue southeast on CALLE BULGARIA	62.0 m	< 1 min
438: Arrive at Sportium en Bar Valero's, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
439: Depart Sportium en Bar Valero's		
440: Continue southeast on CALLE BULGARIA	100.2 m	< 1 min
441: Turn right on CALLE CUADRA MORTERAS	208.6 m	< 1 min
442: Turn right at CAMINO CUADRA MORTERAS to stay on CALLE CUADRA MORTERAS	155.9 m	< 1 min
443: Turn right on RONDA SUR and immediately turn right on Autonomicas III CV-17	756.6 m	2 min
444: Arrive at McDonald's --, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
445: Depart McDonald's --		
446: Continue east on Autonomicas III CV-17	115.0 m	< 1 min
447: Turn right on Autonomicas III CV-189	84.7 m	< 1 min
448: Turn right on Autonomicas III CV-17 and immediately turn right on Autonomicas III CV-189	472.1 m	1 min
449: Turn right on AVENIDA ENRIQUE GIMENO	803.6 m	2 min
450: Turn right on Autopistas CS-22	128.3 m	< 1 min
451: Turn right on AVENIDA ENRIQUE GIMENO	1346.6 m	4 min
452: Continue on CARRETERA N-340	575.1 m	2 min
453: Turn right on CAMINO DE L'ALCORA	428.7 m	1 min
454: Turn right on CAMINO dels HOSTALASSOS	557.3 m	2 min
455: Make sharp left on CALLE DUCAT d'ATENES	210.1 m	< 1 min
456: Make sharp left on CALLE DEL CANTER	149.1 m	< 1 min
457: Turn right on CALLE L'ARGUILA	201.2 m	< 1 min
458: Turn right on CAMINO DE L'ALCORA	791.1 m	2 min
459: Turn right to stay on CAMINO DE L'ALCORA	902.5 m	3 min
460: Bear left on CAMINO PLA DE MUSEROS	699.4 m	2 min
461: Finish at Planta Transformadora de Basuras, on the right Total time: 3 hr 29 min		

Total distance: 39788.5 m

<b>Route: Ruta_2_Sector_Centro</b>		37750.0 m	4 hr 43 min
1:	Start at Planta Transformadora de Basuras		
2:	Go east on CAMINO PLA DE MUSEROS	699.4 m	2 min
3:	Bear right on CAMINO DE L'ALCORA	2392.6 m	7 min
4:	Turn left on CARRETERA N-340	575.1 m	2 min
5:	Continue on AVENIDA ENRIQUE GIMENO	1346.6 m	4 min
6:	Turn right on Autopistas CS-22 and immediately turn right on CAMINO, CARMEN FADRELL	478.3 m	1 min
7:	Bear left on GRUPO VG LOURDES GV	90.9 m	< 1 min
8:	Continue on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	2237.7 m	7 min
9:	Bear right on AVENIDA DOCTOR CLARA	82.3 m	< 1 min
10:	Arrive at Restaurante Maños II, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
11:	Depart Restaurante Maños II		
12:	Continue east on AVENIDA DOCTOR CLARA	119.3 m	< 1 min
13:	Arrive at Consum-----, on the left Service Time: 5 min		5 min
14:	Depart Consum -----		
15:	Continue east on AVENIDA DOCTOR CLARA	27.9 m	< 1 min
16:	Arrive at BOKA TAPA, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
17:	Depart BOKA TAPA		
18:	Continue east on AVENIDA DOCTOR CLARA	34.2 m	< 1 min
19:	Continue on CALLE NAVARRA	79.1 m	< 1 min
20:	Arrive at Panadería Cafetería Xavier Blasco, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
21:	Depart Panadería Cafetería Xavier Blasco		
22:	Continue east on CALLE NAVARRA	97.0 m	< 1 min
23:	Arrive at Restaurante Flote, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
24:	Depart Restaurante Flote		
25:	Continue east on CALLE NAVARRA	32.9 m	< 1 min
26:	Turn right on CALLE SAN FRANCISCO and immediately turn right on CALLE MENENDEZ PELAYO	103.8 m	< 1 min
27:	Turn right on PLAZA ESCUELAS PIAS and immediately turn right on CALLE MENENDEZ PELAYO	170.7 m	< 1 min
28:	Turn right on RONDA MIJARES	84.4 m	< 1 min
29:	Arrive at Panadería Pastelería Cafetería Sales Rovira, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
30:	Depart Panadería Pastelería Cafetería Sales Rovira		
31:	Continue northeast on RONDA MIJARES	12.4 m	< 1 min
32:	Arrive at La Frutería Castellón, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min

33:	Depart La Frutería Castellón		
34:	Continue northeast on RONDA MIJARES	132.9 m	< 1 min
35:	Arrive at Ronda 22, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
36:	Depart Ronda 22		
37:	Continue northeast on RONDA MIJARES	25.7 m	< 1 min
38:	Continue on PLAZA HUERTO SOGUEROS	18.3 m	< 1 min
39:	Continue on RONDA MIJARES	106.6 m	< 1 min
40:	Turn right on CALLE ZARAGOZA and immediately turn left on CALLE CALVARIO	106.6 m	< 1 min
41:	Turn left on CALLE LLORENS CLAVELL and immediately turn left on RONDA MAGDALENA	96.5 m	< 1 min
42:	Turn right on CALLE ZARAGOZA and immediately turn right on PLAZA INDEPENDENCIA	100.7 m	< 1 min
43:	Turn right on PASEO RIBALTA	34.1 m	< 1 min
44:	Arrive at Bar El Obelisco, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
45:	Depart Bar El Obelisco		
46:	Continue southwest on PASEO RIBALTA	11.1 m	< 1 min
47:	Arrive at Sarmis, on the left Service Time: 5 min		5 min
48:	Depart Sarmis		
49:	Continue southwest on PASEO RIBALTA	163.2 m	< 1 min
50:	Turn right on AVENIDA PEREZ GALDOS and immediately turn left on CALLE REPUBLICA ARGENTINA	56.5 m	< 1 min
51:	Turn left on CALLE SAN BLAS	91.0 m	< 1 min
52:	Arrive at Alimentación, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
53:	Depart Alimentación		
54:	Continue east on CALLE SAN BLAS	136.3 m	< 1 min
55:	Arrive at Tasca, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
56:	Depart Tasca		
57:	Continue east on CALLE SAN BLAS	89.0 m	< 1 min
58:	Turn right on CALLE BAYER	53.4 m	< 1 min
59:	Arrive at Cafetería Cyrano, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
60:	Depart Cafetería Cyrano		
61:	Continue south on CALLE BAYER	14.8 m	< 1 min
62:	Turn left on CALLE NAVARRA	164.0 m	< 1 min
63:	Turn right on CALLE TRINIDAD	53.6 m	< 1 min
64:	Turn right on CALLE POETA VERDAGUER	172.1 m	< 1 min
65:	Continue on CALLE MENENDEZ PELAYO	48.4 m	< 1 min
66:	Turn right on PLAZA ESCUELAS PIAS and immediately turn right on CALLE MENENDEZ PELAYO	170.7 m	< 1 min
67:	Turn right on RONDA MIJARES	133.5 m	< 1 min

68:	Arrive at ZUHAIB DONER KEBAB, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
69:	Depart ZUHAIB DONER KEBAB		
70:	Continue northeast on RONDA MIJARES	121.9 m	< 1 min
71:	Continue on PLAZA HUERTO SOGUEROS	18.3 m	< 1 min
72:	Continue on RONDA MIJARES	84.6 m	< 1 min
73:	Arrive at Espan's, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
74:	Depart Espan's		
75:	Continue northeast on RONDA MIJARES	21.9 m	< 1 min
76:	Turn right on CALLE ZARAGOZA	26.3 m	< 1 min
77:	Arrive at Kebab El Barrio, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
78:	Depart Kebab El Barrio		
79:	Continue east on CALLE ZARAGOZA	43.1 m	< 1 min
80:	Turn right on CALLE AMADEO I	30.6 m	< 1 min
81:	Arrive at Mesón Navarro II, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
82:	Depart Mesón Navarro II		
83:	Continue southwest on CALLE AMADEO I	71.2 m	< 1 min
84:	Make sharp left on PLAZA HUERTO SOGUEROS	14.7 m	< 1 min
85:	Arrive at Oromarket, on the left Service Time: 5 min		5 min
86:	Depart Oromarket		
87:	Continue east on PLAZA HUERTO SOGUEROS	26.9 m	< 1 min
88:	Arrive at Placa Dels Horts Dels Corders Castello, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
89:	Depart Placa Dels Horts Dels Corders Castello		
90:	Continue east on PLAZA HUERTO SOGUEROS	48.3 m	< 1 min
91:	Turn left on CALLE TRULLOLS and immediately turn right on CALLE JOSE ECHEGARAY	83.9 m	< 1 min
92:	Arrive at Restaurante Vieja Roma, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
93:	Depart Restaurante Vieja Roma		
94:	Continue east on CALLE JOSE ECHEGARAY	4.0 m	< 1 min
95:	Arrive at Tiare Tahiti Castellón, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
96:	Depart Tiare Tahiti Castellón		
97:	Continue east on CALLE JOSE ECHEGARAY	0.8 m	< 1 min
98:	Arrive at Rareza, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
99:	Depart Rareza		
100:	Continue east on CALLE JOSE ECHEGARAY	26.3 m	< 1 min

101: Arrive at 100 Montaditos, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
102: Depart 100 Montaditos		
103: Continue east on CALLE JOSE ECHEGARAY	14.4 m	< 1 min
104: Turn right on AVENIDA REY DON JAIME	116.7 m	< 1 min
105: Arrive at Cervecería Monterrey, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
106: Depart Cervecería Monterrey		
107: Continue south on AVENIDA REY DON JAIME	38.9 m	< 1 min
108: Turn right on CALLE SAN VICENTE	139.1 m	< 1 min
109: Arrive at Restaurant L'Arrosseria, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
110: Depart Restaurant L'Arrosseria		
111: Continue west on CALLE SAN VICENTE	15.7 m	< 1 min
112: Arrive at Cafe Casa Jose Tapas Y Bocadillos, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
113: Depart Cafe Casa Jose Tapas Y Bocadillos		
114: Continue west on CALLE SAN VICENTE	66.7 m	< 1 min
115: Turn right on RONDA MIJARES	94.2 m	< 1 min
116: Continue on PLAZA HUERTO SOGUEROS	18.3 m	< 1 min
117: Continue on RONDA MIJARES	106.6 m	< 1 min
118: Turn right on CALLE ZARAGOZA	141.1 m	< 1 min
119: Turn left on PLAZA TETUAN	9.3 m	< 1 min
120: Arrive at Restaurante Como Antes, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
121: Depart Restaurante Como Antes		
122: Go northeast on PLAZA TETUAN	52.0 m	< 1 min
123: Arrive at Mesón Navarro I, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
124: Depart Mesón Navarro I		
125: Go back southwest on PLAZA TETUAN	11.8 m	< 1 min
126: Turn left to stay on PLAZA TETUAN	78.4 m	< 1 min
127: Turn left on AVENIDA REY DON JAIME	112.0 m	< 1 min
128: Arrive at I.E.S Francisco Ribalta, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
129: Depart I.E.S Francisco Ribalta		
130: Go back southwest on AVENIDA REY DON JAIME	41.3 m	< 1 min
131: Turn right on CALLE PEDRO ALIAGA	35.5 m	< 1 min
132: Arrive at Player Shisha Hookah pub, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
133: Depart Player Shisha Hookah pub		
134: Go back east on CALLE PEDRO ALIAGA	12.9 m	< 1 min
135: Arrive at San Remo Castellon Bocateria		< 1 min

Cafeteria, on the right Service Time: < 1 min		
136: Depart San Remo Castellon Bocateria Cafeteria		
137: Continue east on CALLE PEDRO ALIAGA	22.6 m	< 1 min
138: Turn right on AVENIDA REY DON JAIME and immediately turn right on CALLE DOLORES	92.9 m	< 1 min
139: Arrive at Restaurante Lalala, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
140: Depart Restaurante Lalala		
141: Continue west on CALLE DOLORES	51.4 m	< 1 min
142: Turn left on PLAZA NOTARIO MAS	31.7 m	< 1 min
143: Arrive at Arajovic Bocatas Artesanos, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
144: Depart Arajovic Bocatas Artesanos		
145: Go back northeast on PLAZA NOTARIO MAS	31.7 m	< 1 min
146: Turn left at CALLE DOLORES to stay on PLAZA NOTARIO MAS	34.2 m	< 1 min
147: Continue on CALLE LLORENS CLAVELL	49.5 m	< 1 min
148: Arrive at Alimentación La Farola, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
149: Depart Alimentación La Farola		
150: Continue west on CALLE LLORENS CLAVELL	6.7 m	< 1 min
151: Make sharp right on RONDA MAGDALENA	89.6 m	< 1 min
152: Arrive at La Cuina de Paco Morales, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
153: Depart La Cuina de Paco Morales		
154: Continue northeast on RONDA MAGDALENA	18.9 m	< 1 min
155: Turn right on CALLE INFANTE DON PEDRO	7.0 m	< 1 min
156: Arrive at Little Asia Market, on the right Service Time: 5 min		5 min
157: Depart Little Asia Market		
158: Continue east on CALLE INFANTE DON PEDRO	58.6 m	< 1 min
159: Turn left on CALLE VILARROIG	70.6 m	< 1 min
160: Turn left on PLAZA MAESTRAZGO	20.8 m	< 1 min
161: Arrive at Mercado de San Antonio - Castellón de la Plana, on the right Service Time: 3 min		3 min
162: Depart Mercado de San Antonio - Castellón de la Plana		
163: Continue west on PLAZA MAESTRAZGO	4.1 m	< 1 min
164: Turn left on CALLE PINTOR CASTELL	69.0 m	< 1 min
165: Turn left on CALLE INFANTE DON PEDRO	102.2 m	< 1 min

and immediately turn left on CALLE VILARROIG		
166: Turn right on PLAZA MAESTRAZGO and immediately turn right on CALLE ARRUFAT ALONSO	104.6 m	< 1 min
167: Arrive at Halal Mr. Döner Kebab III, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
168: Depart Halal Mr. Döner Kebab III		
169: Go back west on CALLE ARRUFAT ALONSO	80.1 m	< 1 min
170: Arrive at Bar Valencia, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
171: Depart Bar Valencia		
172: Continue west on CALLE ARRUFAT ALONSO	3.6 m	< 1 min
173: Turn right on PLAZA MAESTRAZGO	23.5 m	< 1 min
174: Make U-turn at CALLE CISNEROS / CALLE XIMEN PEREZ ARENOS and go back on PLAZA MAESTRAZGO	82.8 m	< 1 min
175: Continue on RONDA MAGDALENA	10.0 m	< 1 min
176: Arrive at Apartamentos Montalmar, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
177: Depart Apartamentos Montalmar		
178: Continue southwest on RONDA MAGDALENA	24.3 m	< 1 min
179: Turn right on CALLE DEAN MARTI	12.1 m	< 1 min
180: Arrive at Frutiver, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
181: Depart Frutiver		
182: Continue west on CALLE DEAN MARTI	38.6 m	< 1 min
183: Turn left on CALLE CATALUÑA	50.4 m	< 1 min
184: Arrive at Telepizza, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
185: Depart Telepizza		
186: Continue southwest on CALLE CATALUÑA	91.9 m	< 1 min
187: Arrive at Kombucha Vegan Restaurant, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
188: Depart Kombucha Vegan Restaurant		
189: Continue southwest on CALLE CATALUÑA	61.6 m	< 1 min
190: Turn right on PASEO RIBALTA	18.6 m	< 1 min
191: Arrive at Café del Ribalta, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
192: Depart Café del Ribalta		
193: Continue northwest on PASEO RIBALTA	59.6 m	< 1 min
194: Turn right on CALLE PADRE VELA	26.1 m	< 1 min
195: Arrive at El descans, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
196: Depart El descans		
197: Continue northeast on CALLE PADRE VELA	50.6 m	< 1 min



198: Arrive at Bellissimo Lounge Restaurante, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
199: Depart Bellissimo Lounge Restaurante		
200: Continue northeast on CALLE PADRE VELA	84.7 m	< 1 min
201: Arrive at Lyonburgo, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
202: Depart Lyonburgo		
203: Continue northeast on CALLE PADRE VELA	47.0 m	< 1 min
204: Arrive at Vicente Miravete - Central, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
205: Depart Vicente Miravete - Central		
206: Continue northeast on CALLE PADRE VELA	40.5 m	< 1 min
207: Arrive at Chiva Gallen, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
208: Depart Chiva Gallen		
209: Continue northeast on CALLE PADRE VELA	9.9 m	< 1 min
210: Continue on CALLE ALBOCACER	53.8 m	< 1 min
211: Turn left on CALLE PADRE TOSCA	76.2 m	< 1 min
212: Turn left on RONDA VINATEA	81.9 m	< 1 min
213: Make sharp right on PLAZA DONOSO CORTES and immediately turn left on PLAZA DONOSO CORTES	83.8 m	< 1 min
214: Turn left on AVENIDA BARCELONA	67.3 m	< 1 min
215: Turn right on PLAZA DONOSO CORTES	41.7 m	< 1 min
216: Make U-turn at PLAZA DONOSO CORTÉS and go back on PLAZA DONOSO CORTES	59.8 m	< 1 min
217: Continue on CALLE JOAQUIN COSTA	87.0 m	< 1 min
218: Arrive at La Cuina de Fernando, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
219: Depart La Cuina de Fernando		
220: Continue southeast on CALLE JOAQUIN COSTA	210.9 m	< 1 min
221: Turn right on CALLE CATALUÑA and immediately turn right on CALLE DEAN MARTI	68.4 m	< 1 min
222: Arrive at Panadería Pastelería Blanch SL, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
223: Depart Panadería Pastelería Blanch SL		
224: Continue west on CALLE DEAN MARTI	73.0 m	< 1 min
225: Arrive at Carajillos Castellón, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
226: Depart Carajillos Castellón		
227: Continue west on CALLE DEAN MARTI	40.7 m	< 1 min
228: Arrive at La crema del Café, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
229: Depart La crema del Café		
230: Continue west on CALLE DEAN MARTI	107.0 m	< 1 min

231: Turn left on CALLE GALICIA	71.9 m	< 1 min
232: Turn left on CALLE CONCEPCION ARENAL and immediately turn left on CALLE PINTOR VERGARA	68.0 m	< 1 min
233: Arrive at Gema, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
234: Depart Gema		
235: Go northeast on CALLE PINTOR VERGARA	60.8 m	< 1 min
236: Turn left on CALLE DEAN MARTI	3.4 m	< 1 min
237: Arrive at Restaurante Casa Joan, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
238: Depart Restaurante Casa Joan		
239: Continue west on CALLE DEAN MARTI	123.8 m	< 1 min
240: Make sharp right on AVENIDA BARCELONA	23.0 m	< 1 min
241: Arrive at Bar Cafetería Elena, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
242: Depart Bar Cafetería Elena		
243: Go back southwest on AVENIDA BARCELONA	66.3 m	< 1 min
244: Arrive at C.E.I.P Gaeta Huguet, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
245: Depart C.E.I.P Gaeta Huguet		
246: Continue southwest on AVENIDA BARCELONA	94.5 m	< 1 min
247: Arrive at Restaurante Chino Internacional, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
248: Depart Restaurante Chino Internacional		
249: Continue southwest on AVENIDA BARCELONA	11.8 m	< 1 min
250: Turn right on PASEO RIBALTA	17.4 m	< 1 min
251: Continue on AVENIDA CARDENAL COSTA	38.0 m	< 1 min
252: Arrive at Rafael Galindo - Forn de Pa i Pastisseria, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
253: Depart Rafael Galindo - Forn de Pa i Pastisseria		
254: Continue northwest on AVENIDA CARDENAL COSTA	26.2 m	< 1 min
255: Arrive at Mercadona-----, on the left Service Time: 5 min		5 min
256: Depart Mercadona -----		
257: Continue northwest on AVENIDA CARDENAL COSTA	8.7 m	< 1 min
258: Arrive at Samoa, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
259: Depart Samoa		
260: Continue northwest on AVENIDA CARDENAL COSTA	23.4 m	< 1 min
261: Turn left on CALLE UNION	57.5 m	< 1 min

262: Arrive at Cafetería Outled, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
263: Depart Cafetería Outled		
264: Continue southwest on CALLE UNION	55.6 m	< 1 min
265: Arrive at Bar Trébol, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
266: Depart Bar Trébol		
267: Continue southwest on CALLE UNION	15.3 m	< 1 min
268: Turn right on CALLE MAESTRO LLORENS	82.7 m	< 1 min
269: Turn right on CALLE PINTOR RIBERA and immediately turn right on CALLE SANTA CRUZ DE TENERIFE	121.2 m	< 1 min
270: Arrive at Bar La Unión, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
271: Depart Bar La Unión		
272: Continue southeast on CALLE SANTA CRUZ DE TENERIFE	15.2 m	< 1 min
273: Turn right on CALLE UNION	79.2 m	< 1 min
274: Make sharp left on PASEO MORELLA	46.9 m	< 1 min
275: Arrive at Papa Luna, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
276: Depart Papa Luna		
277: Continue east on PASEO MORELLA	6.4 m	< 1 min
278: Arrive at Mercadona-----, on the left Service Time: 5 min		5 min
279: Depart Mercadona -----		
280: Continue east on PASEO MORELLA	36.5 m	< 1 min
281: Turn left on CALLE TEODORO LLORENTE	116.8 m	< 1 min
282: Turn left on AVENIDA CARDENAL COSTA	16.9 m	< 1 min
283: Arrive at Pastissería Sant Vicent -, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
284: Depart Pastissería Sant Vicent -		
285: Continue west on AVENIDA CARDENAL COSTA	796.0 m	2 min
286: Turn left on CARRETERA, CARRERA ZARAGOZA	2.6 m	< 1 min
287: Continue on PASEO MORELLA	41.3 m	< 1 min
288: Turn right on Municipales CV-1520	80.9 m	< 1 min
289: Turn right on PASEO MORELLA	192.3 m	< 1 min
290: Arrive at Cafento - Cafés Joya, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
291: Depart Cafento - Cafés Joya		
292: Continue east on PASEO MORELLA	91.5 m	< 1 min
293: Turn right on Municipales N-340-A	38.9 m	< 1 min
294: Turn right on PASEO MORELLA	54.5 m	< 1 min
295: Arrive at Consum----, on the right Service Time: 5 min		5 min
296: Depart Consum ----		

297: Continue east on PASEO MORELLA	58.8 m	< 1 min
298: Turn left on CALLE PINTOR LOPEZ	42.9 m	< 1 min
299: Arrive at Frutas y Verduras Gloria, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
300: Depart Frutas y Verduras Gloria		
301: Continue northeast on CALLE PINTOR LOPEZ	27.0 m	< 1 min
302: Arrive at Bar Belles, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
303: Depart Bar Belles		
304: Continue northeast on CALLE PINTOR LOPEZ	117.4 m	< 1 min
305: Turn left on AVENIDA CARDENAL COSTA	95.7 m	< 1 min
306: Turn right on CALLE VALL D'UIXO and immediately turn right on AVENIDA ESPRONCEDA	70.6 m	< 1 min
307: Arrive at Bar Dani, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
308: Depart Bar Dani		
309: Continue east on AVENIDA ESPRONCEDA	36.9 m	< 1 min
310: Arrive at Apartamento Espronceda, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
311: Depart Apartamento Espronceda		
312: Continue east on AVENIDA ESPRONCEDA	222.9 m	< 1 min
313: Make sharp right on PLAZA DONOSO CORTES	2.1 m	< 1 min
314: Continue on CALLE UNION	126.6 m	< 1 min
315: Arrive at Cantavieja, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
316: Depart Cantavieja		
317: Continue southwest on CALLE UNION	79.1 m	< 1 min
318: Turn right on AVENIDA CARDENAL COSTA	81.3 m	< 1 min
319: Arrive at Panadería Galindo, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
320: Depart Panadería Galindo		
321: Continue northwest on AVENIDA CARDENAL COSTA	23.9 m	< 1 min
322: Arrive at Pastelería Namelaka, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
323: Depart Pastelería Namelaka		
324: Continue northwest on AVENIDA CARDENAL COSTA	30.0 m	< 1 min
325: Arrive at La Simona, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
326: Depart La Simona		
327: Continue northwest on AVENIDA CARDENAL COSTA	13.2 m	< 1 min
328: Turn right on CALLE PINTOR LOPEZ	9.4 m	< 1 min
329: Arrive at Guaresni Frutas Y Verduras, on		< 1 min

the left		
Service Time: < 1 min		
330: Depart Guaresni Frutas Y Verduras		
331: Continue northeast on CALLE PINTOR LOPEZ	30.9 m	< 1 min
332: Arrive at Restaurante Arriola, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
333: Depart Restaurante Arriola		
334: Continue northeast on CALLE PINTOR LOPEZ	35.4 m	< 1 min
335: Arrive at Bar Joker, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
336: Depart Bar Joker		
337: Continue northeast on CALLE PINTOR LOPEZ	24.9 m	< 1 min
338: Turn right on CALLE MAESTRO GINER	54.7 m	< 1 min
339: Arrive at Julián Rubio Manzaneda, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
340: Depart Julián Rubio Manzaneda		
341: Continue southeast on CALLE MAESTRO GINER	23.4 m	< 1 min
342: Turn left on CALLE PINTOR RIBERA	42.2 m	< 1 min
343: Arrive at Bar Nuria, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
344: Depart Bar Nuria		
345: Continue northeast on CALLE PINTOR RIBERA	22.0 m	< 1 min
346: Turn right on AVENIDA ESPRONCEDA	77.3 m	< 1 min
347: Turn left on PLAZA DONOSO CORTES and immediately turn left on AVENIDA QUEVEDO	71.9 m	< 1 min
348: Turn right to stay on AVENIDA QUEVEDO	9.3 m	< 1 min
349: Arrive at Marpi Cafeteria, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
350: Depart Marpi Cafeteria		
351: Go back southwest on AVENIDA QUEVEDO	9.3 m	< 1 min
352: Turn right to stay on AVENIDA QUEVEDO	177.5 m	< 1 min
353: Turn right on CALLE VALL D'UIXO	64.9 m	< 1 min
354: Arrive at MC MUTUAL, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
355: Depart MC MUTUAL		
356: Go northeast on CALLE VALL D'UIXO	53.1 m	< 1 min
357: Bear right on AVENIDA CASTELL VELL	25.6 m	< 1 min
358: Bear right on CALLE ALCALDE EDUARDO CODINA	50.5 m	< 1 min
359: Arrive at C.E.I.P Enric Soler i Godes, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
360: Depart C.E.I.P Enric Soler i Godes		
361: Continue southeast on CALLE ALCALDE	18.3 m	< 1 min

EDUARDO CODINA

362: Turn right on CALLE PINTOR LOPEZ	135.5 m	< 1 min
363: Arrive at Bar Restaurante Los Angeles, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
364: Depart Bar Restaurante Los Angeles		
365: Continue southwest on CALLE PINTOR LOPEZ	13.3 m	< 1 min
366: Arrive at Aguila Bar-Marin Comidas, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
367: Depart Aguila Bar-Marin Comidas		
368: Continue southwest on CALLE PINTOR LOPEZ	6.3 m	< 1 min
369: Arrive at Manar, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
370: Depart Manar		
371: Continue southwest on CALLE PINTOR LOPEZ	87.4 m	< 1 min
372: Make sharp left on AVENIDA ESPRONCEDA	19.0 m	< 1 min
373: Arrive at Baroque, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
374: Depart Baroque		
375: Continue east on AVENIDA ESPRONCEDA	151.5 m	< 1 min
376: Make sharp right on PLAZA DONOSO CORTES and immediately make sharp left on PLAZA DONOSO CORTES	77.8 m	< 1 min
377: Arrive at Ann-Mery, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
378: Depart Ann-Mery		
379: Continue southeast on PLAZA DONOSO CORTES	52.8 m	< 1 min
380: Continue on CALLE JOAQUIN COSTA	52.0 m	< 1 min
381: Turn right on CALLE GALICIA	9.4 m	< 1 min
382: Arrive at Bar Cafetería Donde Todos, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
383: Depart Bar Cafetería Donde Todos		
384: Continue southwest on CALLE GALICIA	142.4 m	< 1 min
385: Turn left on CALLE CONCEPCION ARENAL	83.7 m	< 1 min
386: Arrive at La Estrella, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
387: Depart La Estrella		
388: Continue east on CALLE CONCEPCION ARENAL	116.8 m	< 1 min
389: Arrive at 1Momento Café, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
390: Depart 1Momento Café		
391: Continue southeast on CALLE CONCEPCION ARENAL	27.7 m	< 1 min
392: Arrive at C.E.I.P Cervantes, on the left		< 1 min

Service Time: < 1 min		
393: Depart C.E.I.P Cervantes		
394: Continue southeast on CALLE CONCEPCION ARENAL	23.9 m	< 1 min
395: Arrive at Cafetería Nely, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
396: Depart Cafetería Nely		
397: Continue southeast on CALLE CONCEPCION ARENAL	12.4 m	< 1 min
398: Turn right on RONDA MAGDALENA	155.3 m	< 1 min
399: Make sharp left on CALLE ZARAGOZA	23.3 m	< 1 min
400: Arrive at Panadería Pastelería Blanch, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
401: Depart Panadería Pastelería Blanch		
402: Continue east on CALLE ZARAGOZA	77.7 m	< 1 min
403: Arrive at Pizza Food, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
404: Depart Pizza Food		
405: Continue east on CALLE ZARAGOZA	5.8 m	< 1 min
406: Arrive at Mistercafé, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
407: Depart Mistercafé		
408: Continue east on CALLE ZARAGOZA	9.8 m	< 1 min
409: Arrive at Frutas y verduras La Cirera, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
410: Depart Frutas y verduras La Cirera		
411: Continue east on CALLE ZARAGOZA	27.5 m	< 1 min
412: Continue on PLAZA TETUAN	47.4 m	< 1 min
413: Arrive at Gallery Gastrotasca, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
414: Depart Gallery Gastrotasca		
415: Continue east on PLAZA TETUAN	4.4 m	< 1 min
416: Arrive at Llaollao Castellón, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
417: Depart Llaollao Castellón		
418: Continue east on PLAZA TETUAN	21.5 m	< 1 min
419: Make sharp right on AVENIDA REY DON JAIME	147.5 m	< 1 min
420: Arrive at Antonio Mata - Huertos Sogueros, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
421: Depart Antonio Mata - Huertos Sogueros		
422: Continue south on AVENIDA REY DON JAIME	22.0 m	< 1 min
423: Arrive at Popi Wakoki, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
424: Depart Popi Wakoki		
425: Continue south on AVENIDA REY DON	40.8 m	< 1 min

## JAIME

426: Turn right on CALLE SAN VICENTE	25.3 m	< 1 min
427: Arrive at Cervecería Cruz Blanca, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
428: Depart Cervecería Cruz Blanca		
429: Continue west on CALLE SAN VICENTE	46.9 m	< 1 min
430: Turn right on CALLE SANTOS VIVANCO	38.2 m	< 1 min
431: Arrive at Restaurante Balsón, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
432: Depart Restaurante Balsón		
433: Continue north on CALLE SANTOS VIVANCO	24.5 m	< 1 min
434: Arrive at Cervecería Blasón, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
435: Depart Cervecería Blasón		
436: Continue north on CALLE SANTOS VIVANCO	6.0 m	< 1 min
437: Turn left on PLAZA HUERTO SOGUEROS	2.5 m	< 1 min
438: Arrive at Sogueros Café, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
439: Depart Sogueros Café		
440: Go back east on PLAZA HUERTO SOGUEROS	2.5 m	< 1 min
441: Turn left at CALLE SANTOS VIVANCO to stay on PLAZA HUERTO SOGUEROS	38.1 m	< 1 min
442: Continue on CALLE TRULLOLS	25.0 m	< 1 min
443: Arrive at Centro Especialidades Jaime I, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
444: Depart Centro Especialidades Jaime I		
445: Continue north on CALLE TRULLOLS	33.5 m	< 1 min
446: Turn left on CALLE JOSE ECHEGARAY	12.5 m	< 1 min
447: Arrive at Hora de comer comidas caseras, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
448: Depart Hora de comer comidas caseras		
449: Continue west on CALLE JOSE ECHEGARAY	65.0 m	< 1 min
450: Turn left on CALLE AMADEO I	38.7 m	< 1 min
451: Arrive at Bar Campos, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
452: Depart Bar Campos		
453: Continue southwest on CALLE AMADEO I	23.1 m	< 1 min
454: Continue on PLAZA HUERTO SOGUEROS	37.3 m	< 1 min
455: Turn left at CALLE AMADEO I to stay on PLAZA HUERTO SOGUEROS	17.3 m	< 1 min
456: Arrive at Restaurante Lotus, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
457: Depart Restaurante Lotus		
458: Go back west on PLAZA HUERTO	17.3 m	< 1 min



## SOGUEROS

459: Turn left on CALLE AMADEO I	18.7 m	< 1 min
460: Arrive at Tu Sushi Castellón, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
461: Depart Tu Sushi Castellón		
462: Continue southwest on CALLE AMADEO I	52.3 m	< 1 min
463: Arrive at Sultán Frutas De calidad, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
464: Depart Sultán Frutas De calidad		
465: Continue southwest on CALLE AMADEO I	9.4 m	< 1 min
466: Turn right on CALLE SAN VICENTE	16.3 m	< 1 min
467: Arrive at Pastissería Sant Vicent, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
468: Depart Pastissería Sant Vicent		
469: Continue west on CALLE SAN VICENTE	18.9 m	< 1 min
470: Continue on AVENIDA PEREZ GALDOS	233.6 m	< 1 min
471: Arrive at Cervecería Los Serranos, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
472: Depart Cervecería Los Serranos		
473: Continue west on AVENIDA PEREZ GALDOS	75.1 m	< 1 min
474: Arrive at Bar Restaurante Casa Sasha, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
475: Depart Bar Restaurante Casa Sasha		
476: Continue west on AVENIDA PEREZ GALDOS	17.2 m	< 1 min
477: Turn left on CALLE HISTORIADOR VICIANA	47.0 m	< 1 min
478: Arrive at Zaymar, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
479: Depart Zaymar		
480: Continue southwest on CALLE HISTORIADOR VICIANA	106.7 m	< 1 min
481: Arrive at Grupo Martín -, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
482: Depart Grupo Martín -		
483: Continue southwest on CALLE HISTORIADOR VICIANA	7.3 m	< 1 min
484: Arrive at Dina, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
485: Depart Dina		
486: Continue southwest on CALLE HISTORIADOR VICIANA	15.1 m	< 1 min
487: Turn left on AVENIDA DOCTOR CLARA	34.3 m	< 1 min
488: Arrive at Forn García, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
489: Depart Forn García		
490: Continue east on AVENIDA DOCTOR CLARA	37.1 m	< 1 min
491: Turn left on CALLE MIGUEL JUAN PASCUAL	161.8 m	< 1 min

492: Turn left on AVENIDA PEREZ GALDOS	137.2 m	< 1 min
493: Arrive at Doña Lola, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
494: Depart Doña Lola		
495: Continue west on AVENIDA PEREZ GALDOS	6.1 m	< 1 min
496: Turn left on CALLE LUCENA	32.5 m	< 1 min
497: Arrive at Cafetería Aromas, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
498: Depart Cafetería Aromas		
499: Continue southwest on CALLE LUCENA	94.1 m	< 1 min
500: Arrive at Bueso Farinera SL, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
501: Depart Bueso Farinera SL		
502: Continue southwest on CALLE LUCENA	29.3 m	< 1 min
503: Arrive at Josefina Caballer Damaret, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
504: Depart Josefina Caballer Damaret		
505: Continue southwest on CALLE LUCENA	38.6 m	< 1 min
506: Turn right on AVENIDA DOCTOR CLARA	7.8 m	< 1 min
507: Arrive at Domino's Pizza -, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
508: Depart Domino's Pizza -		
509: Continue west on AVENIDA DOCTOR CLARA	61.2 m	< 1 min
510: Turn right on AVENIAD ACORA and immediately turn right on AVENIDA VILLAREAL	180.6 m	< 1 min
511: Arrive at Burger King -, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
512: Depart Burger King -		
513: Go back southwest on AVENIDA VILLAREAL	164.9 m	< 1 min
514: Turn right on AVENIDA ALCORA and immediately make sharp right on CALLE GANDIA	98.2 m	< 1 min
515: Arrive at Bocatería Kebab La Placeta, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
516: Depart Bocatería Kebab La Placeta		
517: Continue north on CALLE GANDIA	27.5 m	< 1 min
518: Turn left on CALLE PINTOR SOROLLA	37.1 m	< 1 min
519: Arrive at Bar Heladería Marade II, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
520: Depart Bar Heladería Marade II		
521: Continue west on CALLE PINTOR SOROLLA	8.7 m	< 1 min
522: Arrive at Cafè Sophie, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
523: Depart Cafè Sophie		
524: Continue west on CALLE PINTOR SOROLLA	10.2 m	< 1 min

525: Turn left at PLAZA PINTOR SOROLLA to stay on CALLE PINTOR SOROLLA	28.3 m	< 1 min
526: Arrive at Bar Bacus, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
527: Depart Bar Bacus		
528: Go south on CALLE PINTOR SOROLLA	4.5 m	< 1 min
529: Arrive at Casa Raúl, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
530: Depart Casa Raúl		
531: Go north on CALLE PINTOR SOROLLA	32.8 m	< 1 min
532: Turn left to stay on CALLE PINTOR SOROLLA	108.4 m	< 1 min
533: Turn left on CALLE USERAS	94.0 m	< 1 min
534: Make sharp left on AVENIDA ALCORA	101.8 m	< 1 min
535: Turn left on CALLE TARONGER	8.4 m	< 1 min
536: Arrive at Panadería Cafetería Sant Blai, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
537: Depart Panadería Cafetería Sant Blai		
538: Continue northeast on CALLE TARONGER	47.7 m	< 1 min
539: Turn right on PLAZA PINTOR SOROLLA	5.8 m	< 1 min
540: Arrive at Restaurante Marade, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
541: Depart Restaurante Marade		
542: Go back west on PLAZA PINTOR SOROLLA	5.8 m	< 1 min
543: Turn right on CALLE TARONGER	7.5 m	< 1 min
544: Arrive at Escuin Frutas y Verduras, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
545: Depart Escuin Frutas y Verduras		
546: Continue north on CALLE TARONGER	39.1 m	< 1 min
547: Make sharp left on CALLE PINTOR SOROLLA	14.4 m	< 1 min
548: Arrive at Liaopastel, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
549: Depart Liaopastel		
550: Continue west on CALLE PINTOR SOROLLA	4.8 m	< 1 min
551: Arrive at Yolanda Pilar Pastor Bartual y María Lidón Pastor Bartual, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
552: Depart Yolanda Pilar Pastor Bartual y María Lidón Pastor Bartual		
553: Continue west on CALLE PINTOR SOROLLA	10.9 m	< 1 min
554: Arrive at Gran Tienda, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
555: Depart Gran Tienda		
556: Continue west on CALLE PINTOR SOROLLA	82.4 m	< 1 min
557: Arrive at Restaurante La Vaka Loka, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min

558: Depart Restaurante La Vaka Loka		
559: Continue west on CALLE PINTOR SOROLLA	65.0 m	< 1 min
560: Arrive at C.E.I.P Mestre Vicent Artero, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
561: Depart C.E.I.P Mestre Vicent Artero		
562: Continue west on CALLE PINTOR SOROLLA	73.2 m	< 1 min
563: Turn left on CALLE PINTOR OLIET and immediately turn right on Municipales N-340-A	170.8 m	< 1 min
564: Turn right on AVENIDA ALCORA	13.7 m	< 1 min
565: Arrive at Loca Como Mi Madre, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
566: Depart Loca Como Mi Madre		
567: Go back west on AVENIDA ALCORA	13.7 m	< 1 min
568: Turn right on Municipales N-340-A and immediately turn right on CALLE PINTOR OLIET	59.5 m	< 1 min
569: Arrive at Café D' Eli & Cia, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
570: Depart Café D' Eli & Cia		
571: Continue northeast on CALLE PINTOR OLIET	77.0 m	< 1 min
572: Arrive at Mesón Mateu, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
573: Depart Mesón Mateu		
574: Continue northeast on CALLE PINTOR OLIET	11.2 m	< 1 min
575: Arrive at Las Morochas Restobar, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
576: Depart Las Morochas Restobar		
577: Continue northeast on CALLE PINTOR OLIET	94.1 m	< 1 min
578: Arrive at Cafeteria IL CAFFÉ DI ROMA, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
579: Depart Cafeteria IL CAFFÉ DI ROMA		
580: Go northeast on CALLE PINTOR OLIET	205.3 m	< 1 min
581: Arrive at Hotel Luz Castellón - Cuatro Estrellas Superior, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
582: Depart Hotel Luz Castellón - Cuatro Estrellas Superior		
583: Continue northeast on CALLE PINTOR OLIET	13.2 m	< 1 min
584: Arrive at Medina Nour, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
585: Depart Medina Nour		
586: Continue northeast on CALLE PINTOR OLIET	7.1 m	< 1 min
587: Turn right on Municipales N-340-A	33.8 m	< 1 min

588: Turn right on CALLE VALL D'UIXO	211.2 m	< 1 min
589: Turn left on AVENIDA CARDENAL COSTA	472.5 m	1 min
590: Turn left on CARRETERA, CARRERA ZARAGOZA	2.6 m	< 1 min
591: Continue on PASEO MORELLA	41.3 m	< 1 min
592: Turn right on Municipales CV-1520	31.9 m	< 1 min
593: Bear right on TRAVESIA MORELLA TR 2	195.3 m	< 1 min
594: Make sharp left on CALLE CRONISTA MUNTANER	217.3 m	< 1 min
595: Turn left on CALLE RIO DE LA PLATA	69.7 m	< 1 min
596: Arrive at El Salero, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
597: Depart El Salero		
598: Continue northeast on CALLE RIO DE LA PLATA	129.1 m	< 1 min
599: Turn right on PASEO MORELLA	75.1 m	< 1 min
600: Turn right on Municipales N-340-A	38.9 m	< 1 min
601: Turn right on PASEO MORELLA	109.9 m	< 1 min
602: Turn right on CALLE ZORITA	72.3 m	< 1 min
603: Arrive at Panaderia Y Bolleria Pastor, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
604: Depart Panaderia Y Bolleria Pastor		
605: Continue southwest on CALLE ZORITA	15.2 m	< 1 min
606: Arrive at Bar Dos Puertas, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
607: Depart Bar Dos Puertas		
608: Continue southwest on CALLE ZORITA	147.3 m	< 1 min
609: Make sharp left on CALLE CRONISTA MUNTANER	3.4 m	< 1 min
610: Arrive at Amida, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
611: Depart Amida		
612: Continue east on CALLE CRONISTA MUNTANER	22.4 m	< 1 min
613: Arrive at El Racó del Llop, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
614: Depart El Racó del Llop		
615: Continue east on CALLE CRONISTA MUNTANER	11.0 m	< 1 min
616: Arrive at Bar Benasal, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
617: Depart Bar Benasal		
618: Continue east on CALLE CRONISTA MUNTANER	23.5 m	< 1 min
619: Arrive at Espai Organic, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
620: Depart Espai Organic		
621: Continue east on CALLE CRONISTA MUNTANER	56.1 m	< 1 min

622: Turn left on CALLE GANDIA	20.9 m	< 1 min
623: Arrive at Bok2 Snack Bar, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
624: Depart Bok2 Snack Bar		
625: Continue northeast on CALLE GANDIA	32.6 m	< 1 min
626: Continue on CALLE BORRIOL	56.9 m	< 1 min
627: Turn left on CALLE CABANES	89.8 m	< 1 min
628: Turn left on CALLE ZORITA and immediately make sharp left on CALLE VILLAFAMES	150.7 m	< 1 min
629: Arrive at Almuerzo, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
630: Depart Almuerzo		
631: Continue east on CALLE VILLAFAMES	9.2 m	< 1 min
632: Turn left on CALLE BORRIOL and immediately turn left on CALLE CABANES	105.6 m	< 1 min
633: Arrive at Pastelería Industrial, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
634: Depart Pastelería Industrial		
635: Continue west on CALLE CABANES	75.0 m	< 1 min
636: Arrive at Bar Cafetería Nemo, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
637: Depart Bar Cafetería Nemo		
638: Continue west on CALLE CABANES	97.2 m	< 1 min
639: Turn left on CALLE PINTOR OLIET	11.2 m	< 1 min
640: Arrive at EuroHotel Castelló Estació cuatro estrellas, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
641: Depart EuroHotel Castelló Estació cuatro estrellas		
642: Continue southwest on CALLE PINTOR OLIET	117.5 m	< 1 min
643: Turn left on CALLE CRONISTA MUNTANER and immediately turn right on CALLE CRONISTA MUNTANER	35.9 m	< 1 min
644: Arrive at Cremor, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
645: Depart Cremor		
646: Go back northeast on CALLE CRONISTA MUNTANER	15.8 m	< 1 min
647: Turn right to stay on CALLE CRONISTA MUNTANER	37.7 m	< 1 min
648: Arrive at Tartas la Estacion, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
649: Depart Tartas la Estacion		
650: Continue east on CALLE CRONISTA MUNTANER	25.2 m	< 1 min
651: Turn right on CALLE GATOVA	41.3 m	< 1 min
652: Arrive at Forn El Fadrí S.L., on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
653: Depart Forn El Fadrí S.L.		

654: Go back northeast on CALLE GATOVA	41.3 m	< 1 min
655: Turn right on CALLE CRONISTA MUNTANER and immediately turn right on CALLE USERAS	106.6 m	< 1 min
656: Arrive at DIA, on the left Service Time: 5 min		5 min
657: Depart DIA		
658: Continue southwest on CALLE USERAS	163.1 m	< 1 min
659: Continue on CALLE VALL D'ALBA	148.3 m	< 1 min
660: Turn left on CALLE PALANQUES	93.5 m	< 1 min
661: Turn left on CALLE MANUEL BELLIDO	31.3 m	< 1 min
662: Arrive at mesón Ligia, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
663: Depart mesón Ligia		
664: Continue northeast on CALLE MANUEL BELLIDO	25.5 m	< 1 min
665: Turn left on CALLE ALMENARA	47.7 m	< 1 min
666: Arrive at Restaurante Antoxo, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
667: Depart Restaurante Antoxo		
668: Continue west on CALLE ALMENARA	47.2 m	< 1 min
669: Turn left on CALLE VALL D'ALBA and immediately turn left on CALLE PALANQUES	150.4 m	< 1 min
670: Turn left on CALLE MANUEL BELLIDO and immediately turn right on PROLONGACION, CONTINUAC. PALANQUES	30.5 m	< 1 min
671: Arrive at Horno Iglesias Pan y Pastas Caseras, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
672: Depart Horno Iglesias Pan y Pastas Caseras		
673: Continue east on PROLONGACION, CONTINUAC. PALANQUES	49.9 m	< 1 min
674: Turn left on AVENIDA VILLAREAL and immediately make sharp left on CALLE ALMENARA	138.3 m	< 1 min
675: Turn right on CALLE MANUEL BELLIDO	118.9 m	< 1 min
676: Turn right on AVENIDA ALCORA	27.3 m	< 1 min
677: Arrive at Bar Alcañiz, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
678: Depart Bar Alcañiz		
679: Continue east on AVENIDA ALCORA	11.3 m	< 1 min
680: Arrive at Centro de Salud Pintor Sorolla, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
681: Depart Centro de Salud Pintor Sorolla		
682: Continue east on AVENIDA ALCORA	35.5 m	< 1 min
683: Turn right on AVENIDA ALCORA and immediately make sharp right on AVENIDA VILLAREAL	85.3 m	< 1 min

684: Arrive at Mahon Super Servicios, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
685: Depart Mahon Super Servicios		
686: Continue southwest on AVENIDA VILLAREAL	1232.3 m	4 min
687: Turn left on CALLE MUS PASCUAL ASENSIO HD	138.5 m	< 1 min
688: Make sharp right on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	829.9 m	2 min
689: Continue on GRUPO VG LOURDES GV	90.9 m	< 1 min
690: Bear right on CAMINO, CARMEN FADRELL	425.3 m	1 min
691: Turn right on Autopistas CS-22	164.0 m	< 1 min
692: Turn right on AVENIDA ENRIQUE GIMENO	1346.6 m	4 min
693: Continue on CARRETERA N-340	575.1 m	2 min
694: Turn right on CAMINO DE L'ALCORA	428.7 m	1 min
695: Turn right on CAMINO dels HOSTALASSOS	557.3 m	2 min
696: Make sharp left on CALLE DUCAT d'ATENES	210.1 m	< 1 min
697: Make sharp left on CALLE DEL CANTER	149.1 m	< 1 min
698: Turn right on CALLE L'ARGUILA	201.2 m	< 1 min
699: Turn right on CAMINO DE L'ALCORA	791.1 m	2 min
700: Turn right to stay on CAMINO DE L'ALCORA	902.5 m	3 min
701: Bear left on CAMINO PLA DE MUSEROS	699.4 m	2 min
702: Finish at Planta Transformadora de Basuras, on the right		
Total time: 4 hr 43 min		
Total distance: 37750.0 m		



<b>Route: Ruta_3_Sector_Sensal_I</b>		37079.1 m	4 hr 52 min
1:	Start at Planta Transformadora de Basuras		
2:	Go east on CAMINO PLA DE MUSEROS	699.4 m	2 min
3:	Bear right on CAMINO DE L'ALCORA	2392.6 m	7 min
4:	Turn left on CARRETERA N-340	575.1 m	2 min
5:	Continue on AVENIDA ENRIQUE GIMENO	1346.6 m	4 min
6:	Turn right on Autopistas CS-22 and immediately turn right on CAMINO, CARMEN FADRELL	478.3 m	1 min
7:	Bear left on GRUPO VG LOURDES GV	90.9 m	< 1 min
8:	Continue on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	597.8 m	2 min
9:	Turn right on CALLE SIERRA DE IRTA	175.0 m	< 1 min
10:	Bear right on CALLE RONDA SUR	169.6 m	< 1 min
11:	Arrive at Domenech, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
12:	Depart Domenech		
13:	Continue southeast on CALLE RONDA SUR	39.2 m	< 1 min
14:	Turn right on Autonomicas II CV-197	97.4 m	< 1 min
15:	Turn right on CARRETERA, CARRERA VALENCIA	149.6 m	< 1 min
16:	Arrive at La Taska, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
17:	Depart La Taska		
18:	Continue northeast on CARRETERA, CARRERA VALENCIA	75.6 m	< 1 min
19:	Turn right on CALLE MUS PASCUAL ASENSIO HD and immediately turn right on CALLE MUS PASCUAL ASENSIO HD	101.7 m	< 1 min
20:	Turn left on CAMINO, CARMEN PI GROS and immediately turn right on CALLE PANDEROLA	63.6 m	< 1 min
21:	Turn left on CALLE RIO EBRO	97.1 m	< 1 min
22:	Arrive at Manuel Peña Villalta, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
23:	Depart Manuel Peña Villalta		
24:	Continue northeast on CALLE RIO EBRO	28.4 m	< 1 min
25:	Turn left on CALLE RIO VILLAHERMOSA	50.7 m	< 1 min
26:	Arrive at CS C Río Villahermosa 2, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
27:	Depart CS C Río Villahermosa 2		
28:	Continue west on CALLE RIO VILLAHERMOSA	14.9 m	< 1 min
29:	Turn right on CALLE RIO VILLAHERMOSA and immediately turn right on AVENIDA VALENCIA	207.1 m	< 1 min
30:	Make sharp left on CALLE RIO JUCAR	111.4 m	< 1 min
31:	Turn left on CALLE SIERRA MARIOLA	32.6 m	< 1 min
32:	Arrive at Vieco Pa Cafe Pastissos, on the		< 1 min

	right		
	Service Time: < 1 min		
33:	Depart Vieco Pa Cafe Pastissos		
34:	Continue southwest on CALLE SIERRA MARIOLA	86.9 m	< 1 min
35:	Arrive at Caffé di Lola, on the right		< 1 min
	Service Time: < 1 min		
36:	Depart Caffé di Lola		
37:	Continue southwest on CALLE SIERRA MARIOLA	64.3 m	< 1 min
38:	Make sharp left on CALLE MANUEL AZAÑA	44.1 m	< 1 min
39:	Arrive at Restaurante China Town, on the left		< 1 min
	Service Time: < 1 min		
40:	Depart Restaurante China Town		
41:	Continue east on CALLE MANUEL AZAÑA	8.6 m	< 1 min
42:	Make sharp right on CARRETERA, CARRERA VALENCIA	107.4 m	< 1 min
43:	Turn right on CALLE MUS PASCUAL ASENSIO HD and immediately turn right on CALLE MUS PASCUAL ASENSIO HD	54.8 m	< 1 min
44:	Arrive at Brasas Sierra de Gredos, on the right		< 1 min
	Service Time: < 1 min		
45:	Depart Brasas Sierra de Gredos		
46:	Continue northwest on CALLE MUS PASCUAL ASENSIO HD	18.1 m	< 1 min
47:	Arrive at Cafeteria Bolleria Sant Blai Panaderia Pasteleria, on the left		< 1 min
	Service Time: < 1 min		
48:	Depart Cafeteria Bolleria Sant Blai Panaderia Pasteleria		
49:	Continue northwest on CALLE MUS PASCUAL ASENSIO HD	45.7 m	< 1 min
50:	Arrive at Cafeteria Amanda, on the left		< 1 min
	Service Time: < 1 min		
51:	Depart Cafeteria Amanda		
52:	Continue northwest on CALLE MUS PASCUAL ASENSIO HD	4.6 m	< 1 min
53:	Arrive at C.E.I.P Estepar, on the right		< 1 min
	Service Time: < 1 min		
54:	Depart C.E.I.P Estepar		
55:	Continue northwest on CALLE MUS PASCUAL ASENSIO HD	44.3 m	< 1 min
56:	Arrive at Sala Blai, on the left		< 1 min
	Service Time: < 1 min		
57:	Depart Sala Blai		
58:	Continue northwest on CALLE MUS PASCUAL ASENSIO HD	48.7 m	< 1 min
59:	Arrive at Bar Los Arcos, on the right		< 1 min
	Service Time: < 1 min		
60:	Depart Bar Los Arcos		

61:	Continue northwest on CALLE MUS PASCUAL ASENSIO HD	86.0 m	< 1 min
62:	Arrive at Séneca, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
63:	Depart Séneca		
64:	Continue northwest on CALLE MUS PASCUAL ASENSIO HD	300.2 m	< 1 min
65:	Bear right on AVENIDA CAMP DE MORVEDRE	312.7 m	< 1 min
66:	Turn right on CALLE RIO JUCAR	50.6 m	< 1 min
67:	Arrive at Cafetería Bocatería Bogart, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
68:	Depart Cafetería Bocatería Bogart		
69:	Continue southeast on CALLE RIO JUCAR	126.4 m	< 1 min
70:	Turn right on AVENIDA VILLAREAL	142.6 m	< 1 min
71:	Arrive at Bar Gargallo, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
72:	Depart Bar Gargallo		
73:	Continue southwest on AVENIDA VILLAREAL	109.8 m	< 1 min
74:	Turn left on CALLE MUS PASCUAL ASENSIO HD	138.5 m	< 1 min
75:	Turn left on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	71.7 m	< 1 min
76:	Arrive at Campo Futbol Gran Via-CS, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
77:	Depart Campo Futbol Gran Via-CS		
78:	Continue northeast on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	28.7 m	< 1 min
79:	Turn right to stay on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	19.7 m	< 1 min
80:	Arrive at Café Bar El Patio anduz, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
81:	Depart Café Bar El Patio anduz		
82:	Continue southeast on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	17.3 m	< 1 min
83:	Continue on CALLE MANUEL AZAÑA	15.6 m	< 1 min
84:	Arrive at Cafeteria ~ Cerveceria Moratalla, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
85:	Depart Cafeteria ~ Cerveceria Moratalla		
86:	Continue southeast on CALLE MANUEL AZAÑA	16.7 m	< 1 min
87:	Turn left on PLAZA MAR DE BARENTS	21.9 m	< 1 min
88:	Arrive at Taberna Café Arte Puro, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
89:	Depart Taberna Café Arte Puro		

90:	Continue northeast on PLAZA MAR DE BARENTS	16.4 m	< 1 min
91:	Arrive at El Escondite Cafe, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
92:	Depart El Escondite Cafe		
93:	Continue northeast on PLAZA MAR DE BARENTS	33.6 m	< 1 min
94:	Turn right on PLAZA MAR DE BARENTS and immediately turn left on CALLE PERI 4 LETRA A	155.0 m	< 1 min
95:	Turn right on CALLE RIO GENIL	31.3 m	< 1 min
96:	Arrive at Pkt Lab, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
97:	Depart Pkt Lab		
98:	Continue east on CALLE RIO GENIL	52.7 m	< 1 min
99:	Arrive at El Tribulet, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
100:	Depart El Tribulet		
101:	Continue east on CALLE RIO GENIL	75.9 m	< 1 min
102:	Arrive at Racó de L'Illa, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
103:	Depart Racó de L'Illa		
104:	Continue east on CALLE RIO GENIL	14.5 m	< 1 min
105:	Turn right on CALLE ILLA DE BALEATO	43.3 m	< 1 min
106:	Arrive at C.E.I.P Mestre Antonio Armelles Doménech, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
107:	Depart C.E.I.P Mestre Antonio Armelles Doménech		
108:	Go back northeast on CALLE ILLA DE BALEATO	0.1 m	< 1 min
109:	Turn right on GRUPO RIVES PLA	104.0 m	< 1 min
110:	Turn left on CALLE JUAN RAMON JIMENEZ and immediately turn right on CALLE RIO TURIA	52.1 m	< 1 min
111:	Arrive at Panadería Pachi, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
112:	Depart Panadería Pachi		
113:	Continue east on CALLE RIO TURIA	53.1 m	< 1 min
114:	Arrive at Casa Nicol Comidas Para Llevar, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
115:	Depart Casa Nicol Comidas Para Llevar		
116:	Continue east on CALLE RIO TURIA	61.4 m	< 1 min
117:	Turn left on CALLE RICARDO CATALA ABAD	47.9 m	< 1 min
118:	Arrive at Centro Concertado de Enseñanza Lope Castellón, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
119:	Depart Centro Concertado de Enseñanza Lope Castellón		
120:	Continue northeast on CALLE RICARDO	22.9 m	< 1 min

## CATALA ABAD

121: Turn left on CALLE RIO PALANCIA	8.2 m	< 1 min
122: Arrive at Refael Galindo, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
123: Depart Refael Galindo		
124: Continue west on CALLE RIO PALANCIA	142.9 m	< 1 min
125: Turn right on CALLE JUAN RAMON JIMENEZ	49.1 m	< 1 min
126: Arrive at Panadería Cefetería Pastelería, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
127: Depart Panadería Cefetería Pastelería		
128: Continue northeast on CALLE JUAN RAMON JIMENEZ	121.5 m	< 1 min
129: Turn right on CALLE SALVADOR GUINOT	62.3 m	< 1 min
130: Arrive at Casa Enrique, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
131: Depart Casa Enrique		
132: Continue east on CALLE SALVADOR GUINOT	61.4 m	< 1 min
133: Turn right on CALLE LUIS TENA CARBO and immediately turn left on CALLE DIA DEL AHORRO	95.0 m	< 1 min
134: Turn right on PLAZA MONTE DE PIEDAD	58.0 m	< 1 min
135: Continue on TRAVESIA JOAQUIN MARQUES GASCO	40.5 m	< 1 min
136: Turn right on AVENIDA VALENCIA and immediately make sharp left on PLAZA VILANOVA D'ALCOLEA	52.5 m	< 1 min
137: Arrive at Tradicionarius, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
138: Depart Tradicionarius		
139: Continue southeast on PLAZA VILANOVA D'ALCOLEA	9.8 m	< 1 min
140: Arrive at Aromas de Dakar, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
141: Depart Aromas de Dakar		
142: Go east on PLAZA VILANOVA D'ALCOLEA	1.5 m	< 1 min
143: Arrive at Delicias, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
144: Depart Delicias		
145: Continue east on PLAZA VILANOVA D'ALCOLEA	13.9 m	< 1 min
146: Arrive at Panhevi --, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
147: Depart Panhevi --		
148: Continue east on PLAZA VILANOVA D'ALCOLEA	16.6 m	< 1 min
149: Arrive at Rte. El Cortijo, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
150: Depart Rte. El Cortijo		
151: Go back west on PLAZA VILANOVA	4.8 m	< 1 min

## D'ALCOLEA

152: Arrive at Bocahouse, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
153: Depart Bocahouse		
154: Continue northwest on PLAZA VILANOVA D'ALCOLEA	67.3 m	< 1 min
155: Make sharp right on AVENIDA VALENCIA	60.7 m	< 1 min
156: Arrive at CASA MARIBEL, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
157: Depart CASA MARIBEL		
158: Continue northeast on AVENIDA VALENCIA	75.1 m	< 1 min
159: Arrive at Telepizza --, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
160: Depart Telepizza --		
161: Continue northeast on AVENIDA VALENCIA	38.0 m	< 1 min
162: Make sharp left on CALLE ONDA	14.5 m	< 1 min
163: Arrive at Bar - Vatasco, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
164: Depart Bar - Vatasco		
165: Go back southeast on CALLE ONDA	14.5 m	< 1 min
166: Turn left on AVENIDA VALENCIA	11.1 m	< 1 min
167: Arrive at Bar Benjamín, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
168: Depart Bar Benjamín		
169: Continue northeast on AVENIDA VALENCIA	31.8 m	< 1 min
170: Arrive at Bella Pizza, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
171: Depart Bella Pizza		
172: Continue northeast on AVENIDA VALENCIA	335.2 m	1 min
173: Arrive at Granier, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
174: Depart Granier		
175: Continue northeast on AVENIDA VALENCIA	27.5 m	< 1 min
176: Make sharp left on CALLE BARRACHINA	18.5 m	< 1 min
177: Arrive at Cafetería Raimon, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
178: Depart Cafetería Raimon		
179: Continue west on CALLE BARRACHINA	196.6 m	< 1 min
180: Turn right on CALLE ARQUITECTO ROS	12.2 m	< 1 min
181: Arrive at Bar Bocatería París, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
182: Depart Bar Bocatería París		
183: Continue northeast on CALLE ARQUITECTO ROS	10.3 m	< 1 min
184: Arrive at Bar Fenix, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
185: Depart Bar Fenix		
186: Continue northeast on CALLE ARQUITECTO ROS	25.9 m	< 1 min

187: Arrive at Bar Solsona, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
188: Depart Bar Solsona		
189: Continue northeast on CALLE ARQUITECTO ROS	151.8 m	< 1 min
190: Arrive at Forn García S.L. -, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
191: Depart Forn García S.L. -		
192: Continue northeast on CALLE ARQUITECTO ROS	37.1 m	< 1 min
193: Turn right on CALLE PELAYO	91.5 m	< 1 min
194: Make sharp left on RONDA MIJARES	56.9 m	< 1 min
195: Arrive at DIA ---, on the left Service Time: 5 min		5 min
196: Depart DIA ---		
197: Continue north on RONDA MIJARES	179.3 m	< 1 min
198: Turn left on CALLE INGENIERO BALLESTER	100.9 m	< 1 min
199: Turn left on CALLE REPUBLICA ARGENTINA	77.4 m	< 1 min
200: Turn left on CALLE APARISI GUIJARRO	111.1 m	< 1 min
201: Arrive at Cafetería Color, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
202: Depart Cafetería Color		
203: Continue east on CALLE APARISI GUIJARRO	10.5 m	< 1 min
204: Turn left on RONDA MIJARES	59.1 m	< 1 min
205: Arrive at Restaurante Chino Ronda, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
206: Depart Restaurante Chino Ronda		
207: Continue north on RONDA MIJARES	78.3 m	< 1 min
208: Turn left on AVENIDA DOCTOR CLARA	78.3 m	< 1 min
209: Arrive at Frutas Escuin, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
210: Depart Frutas Escuin		
211: Continue west on AVENIDA DOCTOR CLARA	68.0 m	< 1 min
212: Arrive at Hospital Provincial Centro de Castellón, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
213: Depart Hospital Provincial Centro de Castellón		
214: Go back east on AVENIDA DOCTOR CLARA	53.8 m	< 1 min
215: Turn right on CALLE REPUBLICA ARGENTINA	243.8 m	< 1 min
216: Turn left on CALLE PELAYO	27.7 m	< 1 min
217: Arrive at Nando, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
218: Depart Nando		
219: Continue east on CALLE PELAYO	119.1 m	< 1 min
220: Turn right on CALLE VAZQUEZ MELLA	184.5 m	< 1 min

221: Turn left on CALLE JORGE JUAN	137.2 m	< 1 min
222: Make sharp left on RONDA MIJARES	64.8 m	< 1 min
223: Turn left on CALLE LEPANTO	15.1 m	< 1 min
224: Arrive at Comidas Casa Ramón, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
225: Depart Comidas Casa Ramón		
226: Continue west on CALLE LEPANTO	48.5 m	< 1 min
227: Arrive at C.E.I.P Ejército, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
228: Depart C.E.I.P Ejército		
229: Continue west on CALLE LEPANTO	96.3 m	< 1 min
230: Arrive at Bar Matty, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
231: Depart Bar Matty		
232: Continue west on CALLE LEPANTO	12.6 m	< 1 min
233: Turn right on CALLE ARQUITECTO ROS and immediately turn right on CALLE FELIX BREVA	79.4 m	< 1 min
234: Arrive at El Rincón del Pan, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
235: Depart El Rincón del Pan		
236: Continue east on CALLE FELIX BREVA	50.1 m	< 1 min
237: Turn right on CALLE VAZQUEZ MELLA and immediately turn right on CALLE LEPANTO	66.3 m	< 1 min
238: Arrive at Cafetería Azul, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
239: Depart Cafetería Azul		
240: Go west on CALLE LEPANTO	223.6 m	< 1 min
241: Arrive at Casa Luisa, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
242: Depart Casa Luisa		
243: Continue west on CALLE LEPANTO	37.5 m	< 1 min
244: Turn right on CALLE FANZARA and immediately turn right on CALLE FELIX BREVA	137.7 m	< 1 min
245: Arrive at Industrias Forcada Martí, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
246: Depart Industrias Forcada Martí		
247: Continue east on CALLE FELIX BREVA	25.1 m	< 1 min
248: Arrive at Catering Pastelería Esther -, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
249: Depart Catering Pastelería Esther -		
250: Continue east on CALLE FELIX BREVA	14.0 m	< 1 min
251: Turn right on CALLE REPUBLICA ARGENTINA	98.5 m	< 1 min
252: Arrive at El Capri Restaurante, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
253: Depart El Capri Restaurante		



254: Continue southwest on CALLE REPUBLICA ARGENTINA	142.1 m	< 1 min
255: Continue on CALLE CANTO DE CASTALIA	39.0 m	< 1 min
256: Arrive at I.E.S Politécnico, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
257: Depart I.E.S Politécnico		
258: Continue southwest on CALLE CANTO DE CASTALIA	46.9 m	< 1 min
259: Turn right on CALLE HERMANOS QUINTERO	58.4 m	< 1 min
260: Turn left on CALLE AGUINALDO and immediately turn left on CALLE SAN ELOY	101.8 m	< 1 min
261: Turn left on CALLE CANTO DE CASTALIA	15.6 m	< 1 min
262: Arrive at Bar Candel, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
263: Depart Bar Candel		
264: Continue northeast on CALLE CANTO DE CASTALIA	26.6 m	< 1 min
265: Turn left on CALLE HERMANOS QUINTERO	171.0 m	< 1 min
266: Turn right on CALLE JUAN RAMON JIMENEZ	84.1 m	< 1 min
267: Continue on CALLE PINTOR CAMARON	5.3 m	< 1 min
268: Turn right on PLAZA PARQUE DEL OESTE	82.5 m	< 1 min
269: Turn left on CALLE SIDRO VILAROIG	35.8 m	< 1 min
270: Arrive at Amparo Melgarez Sánchez, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
271: Depart Amparo Melgarez Sánchez		
272: Continue northeast on CALLE SIDRO VILAROIG	35.0 m	< 1 min
273: Turn left on CALLE BARRACHINA	57.1 m	< 1 min
274: Arrive at Music Bar JC, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
275: Depart Music Bar JC		
276: Continue west on CALLE BARRACHINA	26.5 m	< 1 min
277: Turn right on CALLE PINTOR CAMARON	169.9 m	< 1 min
278: Turn right on CALLE FELIX BREVA	83.2 m	< 1 min
279: Turn left on CALLE SIDRO VILAROIG	44.0 m	< 1 min
280: Arrive at Tapas Livia's bar, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
281: Depart Tapas Livia's bar		
282: Continue northeast on CALLE SIDRO VILAROIG	13.6 m	< 1 min
283: Turn right on PLAZA PADRE JOFRE	19.6 m	< 1 min
284: Arrive at Pare Jofre 7, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
285: Depart Pare Jofre 7		
286: Continue east on PLAZA PADRE JOFRE	8.0 m	< 1 min
287: Arrive at Pub Emotions, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
288: Depart Pub Emotions		

289: Go back west on PLAZA PADRE JOFRE	43.6 m	< 1 min
290: Arrive at Kebab Estrella, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
291: Depart Kebab Estrella		
292: Continue west on PLAZA PADRE JOFRE	196.1 m	< 1 min
293: Arrive at Mercadona-----, on the left Service Time: 5 min		5 min
294: Depart Mercadona -----		
295: Continue west on PLAZA PADRE JOFRE	7.0 m	< 1 min
296: Make sharp right on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	174.7 m	< 1 min
297: Arrive at Cafetería del Hospital Provincial, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
298: Depart Cafetería del Hospital Provincial		
299: Continue northeast on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	29.4 m	< 1 min
300: Make sharp left on AVENIDA DOCTOR CLARA	154.2 m	< 1 min
301: Turn left on CALLE LUCENA and immediately turn left on CALLE FELIPE II	154.3 m	< 1 min
302: Arrive at Bar Zafra, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
303: Depart Bar Zafra		
304: Continue southeast on CALLE FELIPE II	16.4 m	< 1 min
305: Make sharp right on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	73.6 m	< 1 min
306: Make sharp left on PLAZA PADRE JOFRE	71.3 m	< 1 min
307: Turn right on CALLE FIGUEROLES	59.3 m	< 1 min
308: Arrive at Amuza Castellón S L, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
309: Depart Amuza Castellón S L		
310: Continue southwest on CALLE FIGUEROLES	50.1 m	< 1 min
311: Turn right on CALLE LEPANTO	86.6 m	< 1 min
312: Arrive at Bar Gran Vía, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
313: Depart Bar Gran Vía		
314: Continue northwest on CALLE LEPANTO	10.2 m	< 1 min
315: Turn right on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO and immediately make sharp left on PROLONGACION, CONTINUAC. ADZANETA	120.3 m	< 1 min
316: Turn left on CALLE CABO DE SAN ANTONIO	7.7 m	< 1 min
317: Arrive at Bar Alex Carne Brasa Almuerzos, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
318: Depart Bar Alex Carne Brasa Almuerzos		
319: Continue southwest on CALLE CABO DE SAN ANTONIO	29.3 m	< 1 min
320: Turn right on CALLE LEPANTO and immediately turn left on CALLE CABO DE	49.0 m	< 1 min

## SAN ANTONIO

321: Turn left on CALLE JORGE JUAN	180.6 m	< 1 min
322: Turn right on CALLE FIGUEROLES	13.7 m	< 1 min
323: Arrive at Bar Picantón, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
324: Depart Bar Picantón		
325: Continue southwest on CALLE FIGUEROLES	44.1 m	< 1 min
326: Turn right on CALLE BARRACHINA	109.0 m	< 1 min
327: Arrive at Supermercado Alejandro, on the left Service Time: 3 min		3 min
328: Depart Supermercado Alejandro		
329: Continue west on CALLE BARRACHINA	9.6 m	< 1 min
330: Turn left on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	8.3 m	< 1 min
331: Arrive at Fruites I Verdures Què T' Abellix?, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
332: Depart Fruites I Verdures Què T' Abellix?		
333: Continue southwest on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	59.6 m	< 1 min
334: Arrive at Coaliment Castellón, on the left Service Time: 3 min		3 min
335: Depart Coaliment Castellón		
336: Continue southwest on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	15.8 m	< 1 min
337: Make sharp left on CALLE JACINTO BENAVENTE	35.4 m	< 1 min
338: Arrive at Bar Casa Reales, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
339: Depart Bar Casa Reales		
340: Continue east on CALLE JACINTO BENAVENTE	102.5 m	< 1 min
341: Turn right on CALLE RIBELLES COMIN	73.4 m	< 1 min
342: Arrive at García Cafetería, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
343: Depart García Cafetería		
344: Continue southwest on CALLE RIBELLES COMIN	11.1 m	< 1 min
345: Turn right on CALLE HERMANOS QUINTERO	137.1 m	< 1 min
346: Arrive at Bar Omar, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
347: Depart Bar Omar		
348: Continue west on CALLE HERMANOS QUINTERO	21.3 m	< 1 min
349: Turn left on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	135.5 m	< 1 min
350: Arrive at Cafetería Still, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
351: Depart Cafetería Still		

352: Continue southwest on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	78.3 m	< 1 min
353: Make sharp left on CALLE ONDA	42.8 m	< 1 min
354: Arrive at Bar de Tapas Quinopolis, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
355: Depart Bar de Tapas Quinopolis		
356: Continue east on CALLE ONDA	66.7 m	< 1 min
357: Arrive at Restaurante El Manjar, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
358: Depart Restaurante El Manjar		
359: Continue east on CALLE ONDA	10.1 m	< 1 min
360: Turn left on CALLE RIO NAVIA	39.5 m	< 1 min
361: Arrive at El Raco D'Ivan, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
362: Depart El Raco D'Ivan		
363: Go back southwest on CALLE RIO NAVIA	39.5 m	< 1 min
364: Turn left on CALLE ONDA	67.7 m	< 1 min
365: Arrive at Restaurante Corpore Sano Duo, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
366: Depart Restaurante Corpore Sano Duo		
367: Continue east on CALLE ONDA	23.2 m	< 1 min
368: Turn right on CALLE RIBELLES COMIN	48.3 m	< 1 min
369: Arrive at Bar Restaurante Varadero, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
370: Depart Bar Restaurante Varadero		
371: Continue southwest on CALLE RIBELLES COMIN	12.3 m	< 1 min
372: Turn left on CALLE SALVADOR GUINOT	66.5 m	< 1 min
373: Turn left on CALLE JUAN RAMON JIMENEZ	50.2 m	< 1 min
374: Arrive at Haro, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
375: Depart Haro		
376: Continue northeast on CALLE JUAN RAMON JIMENEZ	7.8 m	< 1 min
377: Turn right on CALLE ONDA	18.3 m	< 1 min
378: Arrive at Dulce Cátedra, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
379: Depart Dulce Cátedra		
380: Go east on CALLE ONDA	158.9 m	< 1 min
381: Turn left on CALLE CANTO DE CASTALIA	64.1 m	< 1 min
382: Arrive at El Kantonet, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
383: Depart El Kantonet		
384: Continue northeast on CALLE CANTO DE CASTALIA	21.7 m	< 1 min
385: Arrive at Degustaciones Miro, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min

386: Depart Degustaciones Miro		
387: Continue northeast on CALLE CANTO DE CASTALIA	20.2 m	< 1 min
388: Turn left on CALLE MAESTRO ARRIETA	216.8 m	< 1 min
389: Arrive at Kin Dolçor, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
390: Depart Kin Dolçor		
391: Continue northwest on CALLE MAESTRO ARRIETA	16.4 m	< 1 min
392: Turn left on CALLE RIBELLES COMIN	63.8 m	< 1 min
393: Arrive at Bar La Plana, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
394: Depart Bar La Plana		
395: Continue southwest on CALLE RIBELLES COMIN	37.6 m	< 1 min
396: Turn left on CALLE ONDA	13.6 m	< 1 min
397: Arrive at Bar Mireia Bogadillos y Tapas Variadas, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
398: Depart Bar Mireia Bogadillos y Tapas Variadas		
399: Continue east on CALLE ONDA	52.4 m	< 1 min
400: Turn left on CALLE JUAN RAMON JIMENEZ	11.1 m	< 1 min
401: Arrive at Panadería Jovaní, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
402: Depart Panadería Jovaní		
403: Continue northeast on CALLE JUAN RAMON JIMENEZ	62.6 m	< 1 min
404: Arrive at Bar Granada, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
405: Depart Bar Granada		
406: Continue northeast on CALLE JUAN RAMON JIMENEZ	27.1 m	< 1 min
407: Turn left on CALLE MAESTRO ARRIETA	159.1 m	< 1 min
408: Make sharp right on CALLE RIO NAVIA	60.7 m	< 1 min
409: Arrive at Alis Café, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
410: Depart Alis Café		
411: Continue northeast on CALLE RIO NAVIA	11.2 m	< 1 min
412: Arrive at Manuel Irigaray García, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
413: Depart Manuel Irigaray García		
414: Continue northeast on CALLE RIO NAVIA	34.6 m	< 1 min
415: Turn left on CALLE HERMANOS QUINTERO	68.7 m	< 1 min
416: Make sharp right on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	60.7 m	< 1 min
417: Arrive at C.E.I.P Gregal, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
418: Depart C.E.I.P Gregal		

419: Continue northeast on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	122.7 m	< 1 min
420: Arrive at Andres Cafe, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
421: Depart Andres Cafe		
422: Continue northeast on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	28.6 m	< 1 min
423: Arrive at Bar Restaurante Casa Adriana, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
424: Depart Bar Restaurante Casa Adriana		
425: Continue northeast on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	129.0 m	< 1 min
426: Turn right on CALLE FELIX BREVA	72.6 m	< 1 min
427: Arrive at Bar Dos Hermanos, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
428: Depart Bar Dos Hermanos		
429: Continue east on CALLE FELIX BREVA	54.7 m	< 1 min
430: Arrive at Restaurante Pizzería La Plana, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
431: Depart Restaurante Pizzería La Plana		
432: Continue east on CALLE FELIX BREVA	63.2 m	< 1 min
433: Turn right on CALLE FANZARA and immediately turn right on CALLE LEPANTO	140.3 m	< 1 min
434: Arrive at Almadolça Pasteleria Bolleria, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
435: Depart Almadolça Pasteleria Bolleria		
436: Continue west on CALLE LEPANTO	17.3 m	< 1 min
437: Arrive at Bar Fede, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
438: Depart Bar Fede		
439: Continue west on CALLE LEPANTO	6.1 m	< 1 min
440: Turn left on CALLE FIGUEROLES	14.2 m	< 1 min
441: Arrive at Bodega Heretat de Barrachina, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
442: Depart Bodega Heretat de Barrachina		
443: Continue southwest on CALLE FIGUEROLES	7.8 m	< 1 min
444: Arrive at Panaderia Reposteria Teruel, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
445: Depart Panaderia Reposteria Teruel		
446: Continue southwest on CALLE FIGUEROLES	8.8 m	< 1 min
447: Arrive at Frutas Y Verduras Cory, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
448: Depart Frutas Y Verduras Cory		
449: Continue southwest on CALLE FIGUEROLES	117.5 m	< 1 min
450: Arrive at Primera Plana, on the right		< 1 min

Service Time: < 1 min		
451: Depart Primera Plana		
452: Continue southwest on CALLE FIGUEROLES	40.7 m	< 1 min
453: Turn left on CALLE JACINTO BENAVENTE	66.7 m	< 1 min
454: Turn left on CALLE PINTOR CAMARON	29.3 m	< 1 min
455: Arrive at Sportium en Bar Entre Amigos, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
456: Depart Sportium en Bar Entre Amigos		
457: Continue northeast on CALLE PINTOR CAMARON	105.1 m	< 1 min
458: Turn right on CALLE JORGE JUAN	101.5 m	< 1 min
459: Arrive at Cafetería Tami's, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
460: Depart Cafetería Tami's		
461: Continue east on CALLE JORGE JUAN	61.7 m	< 1 min
462: Turn right on CALLE REPUBLICA ARGENTINA	111.1 m	< 1 min
463: Arrive at Bar Climent, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
464: Depart Bar Climent		
465: Continue southwest on CALLE REPUBLICA ARGENTINA	14.9 m	< 1 min
466: Turn left on PLAZA PARQUE DEL OESTE	31.7 m	< 1 min
467: Arrive at Mac Loly, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
468: Depart Mac Loly		
469: Continue east on PLAZA PARQUE DEL OESTE	109.1 m	< 1 min
470: Continue on CALLE ESCALANTE	91.5 m	< 1 min
471: Arrive at Mercadona---- , on the left		5 min
Service Time: 5 min		
472: Depart Mercadona ----		
473: Continue east on CALLE ESCALANTE	31.5 m	< 1 min
474: Make sharp right on AVENIDA VALENCIA	93.4 m	< 1 min
475: Turn right on CALLE JUAN BAUTISTA POETA	89.7 m	< 1 min
476: Turn left on CALLE VAZQUEZ MELLA	31.9 m	< 1 min
477: Arrive at Smile Bocatería Cafetería, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
478: Depart Smile Bocatería Cafetería		
479: Continue southwest on CALLE VAZQUEZ MELLA	73.8 m	< 1 min
480: Turn right on CALLE MAESTRO ARRIETA	27.9 m	< 1 min
481: Arrive at Bocatería Smile, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
482: Depart Bocatería Smile		
483: Continue west on CALLE MAESTRO ARRIETA	19.3 m	< 1 min

484: Arrive at Nikol's Burguer, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
485: Depart Nikol's Burguer		
486: Continue west on CALLE MAESTRO ARRIETA	27.7 m	< 1 min
487: Turn left on PLAZA RIO ALBENTOSA	13.6 m	< 1 min
488: Arrive at Casa Peña, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
489: Depart Casa Peña		
490: Continue southwest on PLAZA RIO ALBENTOSA	14.3 m	< 1 min
491: Arrive at Hermanos Forever, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
492: Depart Hermanos Forever		
493: Continue southwest on PLAZA RIO ALBENTOSA	14.0 m	< 1 min
494: Arrive at Consum ---, on the left Service Time: 5 min		5 min
495: Depart Consum ---		
496: Go southwest on PLAZA RIO ALBENTOSA	27.4 m	< 1 min
497: Arrive at Restaurante Sushi bar (Ángel Sushi ), on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
498: Depart Restaurante Sushi bar (Ángel Sushi )		
499: Go back northeast on PLAZA RIO ALBENTOSA	69.3 m	< 1 min
500: Turn left on CALLE MAESTRO ARRIETA	8.2 m	< 1 min
501: Arrive at Pili, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
502: Depart Pili		
503: Continue west on CALLE MAESTRO ARRIETA	177.1 m	< 1 min
504: Turn left on CALLE LUIS BRAILLE	100.6 m	< 1 min
505: Turn left on CALLE ONDA	133.3 m	< 1 min
506: Turn left on CALLE CANTO DE CASTALIA and immediately turn left on CALLE LARRA	68.0 m	< 1 min
507: Arrive at Lleuxa, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
508: Depart Lleuxa		
509: Go northwest on CALLE LARRA	36.2 m	< 1 min
510: Arrive at Larra, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
511: Depart Larra		
512: Continue northwest on CALLE LARRA	17.7 m	< 1 min
513: Turn left on CALLE TORRELASAL	48.1 m	< 1 min
514: Arrive at Bar García, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
515: Depart Bar García		
516: Continue southwest on CALLE TORRELASAL	2.6 m	< 1 min



517: Arrive at Kebab Tanger, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
518: Depart Kebab Tanger		
519: Continue southwest on CALLE TORRELASAL	50.3 m	< 1 min
520: Arrive at Casa Regional - Castilla La Mancha, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
521: Depart Casa Regional - Castilla La Mancha		
522: Continue southwest on CALLE TORRELASAL	40.6 m	< 1 min
523: Turn left on CALLE SALVADOR GUINOT and immediately turn right on CALLE LUIS TENA CARBO	60.6 m	< 1 min
524: Turn left on CALLE DIA DEL AHORRO	61.9 m	< 1 min
525: Turn right on PLAZA MONTE DE PIEDAD	58.0 m	< 1 min
526: Continue on TRAVESIA JOAQUIN MARQUES GASCO	40.5 m	< 1 min
527: Turn left on AVENIDA VALENCIA	94.9 m	< 1 min
528: Turn right on CALLE PINTOR PICASSO	8.4 m	< 1 min
529: Arrive at Restaurante Hindú Samrat, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
530: Depart Restaurante Hindú Samrat		
531: Continue southeast on CALLE PINTOR PICASSO	68.9 m	< 1 min
532: Arrive at Redón Bar-Cafetería, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
533: Depart Redón Bar-Cafetería		
534: Continue southeast on CALLE PINTOR PICASSO	88.2 m	< 1 min
535: Arrive at Restaurante Luisy, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
536: Depart Restaurante Luisy		
537: Continue southeast on CALLE PINTOR PICASSO	16.0 m	< 1 min
538: Turn left on CALLE AMALIO GIMENO	189.7 m	< 1 min
539: Turn left on CALLE SIERRA ENGARCERAN	47.3 m	< 1 min
540: Bear left on AVENIDA ALMAZORA	28.5 m	< 1 min
541: Turn left to stay on AVENIDA ALMAZORA	132.0 m	< 1 min
542: Arrive at Bar Restaurante El Subidon, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
543: Depart Bar Restaurante El Subidon		
544: Continue southwest on AVENIDA ALMAZORA	34.0 m	< 1 min
545: Turn right on CALLE PINTOR PICASSO	94.2 m	< 1 min
546: Turn left on AVENIDA VALENCIA	32.0 m	< 1 min
547: Arrive at Snack's 55 Bar, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
548: Depart Snack's 55 Bar		

549: Continue southwest on AVENIDA VALENCIA	8.8 m	< 1 min
550: Arrive at José Ramón Carretero Soler, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
551: Depart José Ramón Carretero Soler		
552: Continue southwest on AVENIDA VALENCIA	40.6 m	< 1 min
553: Arrive at Frutas Escuin --, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
554: Depart Frutas Escuin --		
555: Continue southwest on AVENIDA VALENCIA	95.3 m	< 1 min
556: Turn left on CALLE DOCTOR VICENTE GEAMAR	114.4 m	< 1 min
557: Turn right on AVENIDA ALMAZORA	41.7 m	< 1 min
558: Arrive at Cafe-bar Sistres, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
559: Depart Cafe-bar Sistres		
560: Continue southwest on AVENIDA ALMAZORA	1.2 m	< 1 min
561: Arrive at Mercadona --, on the right Service Time: 5 min		5 min
562: Depart Mercadona --		
563: Continue southwest on AVENIDA ALMAZORA	11.7 m	< 1 min
564: Arrive at Frutas Escuin -, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
565: Depart Frutas Escuin -		
566: Continue southwest on AVENIDA ALMAZORA	11.2 m	< 1 min
567: Arrive at Bar Junior's, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
568: Depart Bar Junior's		
569: Continue southwest on AVENIDA ALMAZORA	16.9 m	< 1 min
570: Turn right on CALLE RIO CENIA	58.4 m	< 1 min
571: Arrive at La Tasca Del Barrio, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
572: Depart La Tasca Del Barrio		
573: Go back east on CALLE RIO CENIA	58.4 m	< 1 min
574: Make sharp right on AVENIDA ALMAZORA	26.8 m	< 1 min
575: Arrive at I.E.S Matilde Salvador, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
576: Depart I.E.S Matilde Salvador		
577: Continue southwest on AVENIDA ALMAZORA	42.8 m	< 1 min
578: Arrive at La Asociación, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
579: Depart La Asociación		
580: Continue southwest on AVENIDA	14.8 m	< 1 min

## ALMAZORA

581: Turn right on CALLE PALLETER	104.1 m	< 1 min
582: Arrive at La Placeta, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
583: Depart La Placeta		
584: Continue northwest on CALLE PALLETER	29.5 m	< 1 min
585: Turn right on AVENIDA VALENCIA and immediately make sharp left on CALLE RIO JUCAR	60.5 m	< 1 min
586: Arrive at Super Kebab, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
587: Depart Super Kebab		
588: Continue west on CALLE RIO JUCAR	115.0 m	< 1 min
589: Arrive at Bon Estar 2, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
590: Depart Bon Estar 2		
591: Continue west on CALLE RIO JUCAR	16.1 m	< 1 min
592: Arrive at La Xiqueta, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
593: Depart La Xiqueta		
594: Continue west on CALLE RIO JUCAR	17.7 m	< 1 min
595: Turn right on CALLE JUAN RAMON JIMENEZ	126.5 m	< 1 min
596: Arrive at Bar Ximet, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
597: Depart Bar Ximet		
598: Continue northeast on CALLE JUAN RAMON JIMENEZ	20.5 m	< 1 min
599: Arrive at Pastelería Jovani, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
600: Depart Pastelería Jovani		
601: Continue northeast on CALLE JUAN RAMON JIMENEZ	91.2 m	< 1 min
602: Arrive at Bar Maro, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
603: Depart Bar Maro		
604: Continue northeast on CALLE JUAN RAMON JIMENEZ	15.4 m	< 1 min
605: Turn right on CALLE DIA DEL AHORRO	6.0 m	< 1 min
606: Arrive at Alimentación Frutas y Verduras, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
607: Depart Alimentación Frutas y Verduras		
608: Go east on CALLE DIA DEL AHORRO	23.4 m	< 1 min
609: Turn right on CALLE ALCALDE A FORNS SANCHE and immediately turn left on PLAZA RIO TERDE	148.4 m	< 1 min
610: Arrive at Bocatería Tapati Tapami, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
611: Depart Bocatería Tapati Tapami		
612: Go west on PLAZA RIO TERDE	53.1 m	< 1 min

613: Turn left on CALLE ALCALDE A FORNS SANCHE and immediately turn right on CALLE RIO PALANCIA	147.9 m	< 1 min
614: Turn left on CALLE RIBELLES COMIN	42.2 m	< 1 min
615: Arrive at Fàgar, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
616: Depart Fàgar		
617: Continue southwest on CALLE RIBELLES COMIN	30.7 m	< 1 min
618: Turn left on CALLE RIO TURIA	67.3 m	< 1 min
619: Turn left on CALLE JUAN RAMON JIMENEZ	14.4 m	< 1 min
620: Arrive at Bar El Toledano, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
621: Depart Bar El Toledano		
622: Continue northeast on CALLE JUAN RAMON JIMENEZ	59.4 m	< 1 min
623: Turn left on CALLE RIO PALANCIA	34.5 m	< 1 min
624: Arrive at Tasquita Le Vo, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
625: Depart Tasquita Le Vo		
626: Continue west on CALLE RIO PALANCIA	77.5 m	< 1 min
627: Turn right on CALLE ILLA DE BALEATO	115.1 m	< 1 min
628: Arrive at La Cuina De Sabores, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
629: Depart La Cuina De Sabores		
630: Continue north on CALLE ILLA DE BALEATO	60.4 m	< 1 min
631: Turn right on CALLE SALVADOR GUINOT	71.0 m	< 1 min
632: Arrive at Fuentes García Romeral P, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
633: Depart Fuentes García Romeral P		
634: Continue east on CALLE SALVADOR GUINOT	17.3 m	< 1 min
635: Turn right on CALLE RIBELLES COMIN	114.9 m	< 1 min
636: Arrive at Café - Bar La Cova, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
637: Depart Café - Bar La Cova		
638: Continue southwest on CALLE RIBELLES COMIN	55.1 m	< 1 min
639: Turn right on CALLE RIO PALANCIA	248.8 m	< 1 min
640: Arrive at Irco Castellón, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
641: Depart Irco Castellón		
642: Continue west on CALLE RIO PALANCIA	10.5 m	< 1 min
643: Make sharp right on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	169.4 m	< 1 min
644: Turn right on CALLE SALVADOR GUINOT	65.9 m	< 1 min
645: Turn right on CALLE RIO ADRA	58.7 m	< 1 min
646: Arrive at C.E.I.P Juan G. Ripollés, on the left		< 1 min

Service Time: < 1 min		
647: Depart C.E.I.P Juan G. Ripollés		
648: Continue southwest on CALLE RIO ADRA	48.3 m	< 1 min
649: Turn right on CALLE S/N3	31.5 m	< 1 min
650: Arrive at La Vianda, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
651: Depart La Vianda		
652: Go back east on CALLE S/N3	4.1 m	< 1 min
653: Arrive at Bar&Coffe MANELIC, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
654: Depart Bar&Coffe MANELIC		
655: Continue east on CALLE S/N3	27.5 m	< 1 min
656: Turn right on CALLE RIO ADRA	345.6 m	1 min
657: Turn right on CALLE MANUEL AZAÑA	31.5 m	< 1 min
658: Arrive at SPORTIUM en Bar Amo, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
659: Depart SPORTIUM en Bar Amo		
660: Go back southeast on CALLE MANUEL AZAÑA	15.6 m	< 1 min
661: Arrive at Gran Kebab, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
662: Depart Gran Kebab		
663: Continue southeast on CALLE MANUEL AZAÑA	113.8 m	< 1 min
664: Arrive at Bar Cafeteria Mixto 5, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
665: Depart Bar Cafeteria Mixto 5		
666: Continue southeast on CALLE MANUEL AZAÑA	12.2 m	< 1 min
667: Arrive at I.E.S Vicent Castell i Doménech, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
668: Depart I.E.S Vicent Castell i Doménech		
669: Continue southeast on CALLE MANUEL AZAÑA	49.0 m	< 1 min
670: Turn left on CALLE ILLA DE BALEATO	65.5 m	< 1 min
671: Turn right on PASAJE, PASADIZO LEVANTE	7.7 m	< 1 min
672: Arrive at Meson Restaurante El Abuelo, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
673: Depart Meson Restaurante El Abuelo		
674: Continue east on PASAJE, PASADIZO LEVANTE	18.3 m	< 1 min
675: Arrive at El Fadri, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
676: Depart El Fadri		
677: Continue east on PASAJE, PASADIZO LEVANTE	48.6 m	< 1 min
678: Turn right on CALLE JUAN RAMON JIMENEZ	19.4 m	< 1 min

679: Arrive at Real Kebab, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
680: Depart Real Kebab		
681: Go back northeast on CALLE JUAN RAMON JIMENEZ	53.5 m	< 1 min
682: Arrive at AÇI MATEIX, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
683: Depart AÇI MATEIX		
684: Continue northeast on CALLE JUAN RAMON JIMENEZ	15.7 m	< 1 min
685: Turn left on CALLE GREVOL	75.1 m	< 1 min
686: Arrive at Bar Restaurante Brasa, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
687: Depart Bar Restaurante Brasa		
688: Continue west on CALLE GREVOL	8.3 m	< 1 min
689: Turn left on CALLE ILLA DE BALEATO	8.8 m	< 1 min
690: Arrive at Despatx De Pa I Dolços, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
691: Depart Despatx De Pa I Dolços		
692: Go southwest on CALLE ILLA DE BALEATO	99.7 m	< 1 min
693: Arrive at Francisco Cervera García, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
694: Depart Francisco Cervera García		
695: Continue southwest on CALLE ILLA DE BALEATO	5.8 m	< 1 min
696: Turn left on CALLE MANUEL AZAÑA	101.3 m	< 1 min
697: Arrive at The Fitzgerald Burger Company, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
698: Depart The Fitzgerald Burger Company		
699: Continue east on CALLE MANUEL AZAÑA	9.5 m	< 1 min
700: Arrive at La Unión bar de tapas y brasa, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
701: Depart La Unión bar de tapas y brasa		
702: Continue east on CALLE MANUEL AZAÑA	7.3 m	< 1 min
703: Arrive at Restaurante Wok Sushi, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
704: Depart Restaurante Wok Sushi		
705: Continue east on CALLE MANUEL AZAÑA	69.7 m	< 1 min
706: Turn left on AVENIDA VALENCIA	118.2 m	< 1 min
707: Turn right on CALLE CULLA	138.1 m	< 1 min
708: Turn right on AVENIDA ALMAZORA	108.2 m	< 1 min
709: Arrive at El Tardeo, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
710: Depart El Tardeo		
711: Continue southwest on AVENIDA	32.7 m	< 1 min

## ALMAZORA

712: Turn right on CALLE RIO BIDASOA	97.4 m	< 1 min
713: Turn right on CALLE PANDEROLA	32.3 m	< 1 min
714: Arrive at Supeco, on the left Service Time: 5 min		5 min
715: Depart Supeco		
716: Continue northwest on CALLE PANDEROLA	45.4 m	< 1 min
717: Turn left on CAMINO, CARMEN PI GROS	69.8 m	< 1 min
718: Arrive at Alejandro Rodrigo Sancho, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
719: Depart Alejandro Rodrigo Sancho		
720: Continue southwest on CAMINO, CARMEN PI GROS	47.4 m	< 1 min
721: Arrive at Lidl, on the right Service Time: 5 min		5 min
722: Depart Lidl		
723: Continue southwest on CAMINO, CARMEN PI GROS	102.9 m	< 1 min
724: Arrive at Loren & Lola, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
725: Depart Loren & Lola		
726: Continue southwest on CAMINO, CARMEN PI GROS	82.2 m	< 1 min
727: Turn right on Autonomicas II CV-197	84.2 m	< 1 min
728: Turn right on CARRETERA, CARRERA VALENCIA	119.8 m	< 1 min
729: Make sharp left on AVENIDA DESIERTO DE LAS PALMAS	18.0 m	< 1 min
730: Arrive at Bar los Hidalgos, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
731: Depart Bar los Hidalgos		
732: Continue northwest on AVENIDA DESIERTO DE LAS PALMAS	91.3 m	< 1 min
733: Arrive at CASA ROC, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
734: Depart CASA ROC		
735: Continue northwest on AVENIDA DESIERTO DE LAS PALMAS	169.2 m	< 1 min
736: Turn right on CALLE HNOS ROSELL MATA	123.2 m	< 1 min
737: Turn left on CALLE MUS PASCUAL ASENSIO HD	138.6 m	< 1 min
738: Turn left on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	829.9 m	2 min
739: Continue on GRUPO VG LOURDES GV	90.9 m	< 1 min
740: Bear right on CAMINO, CARMEN FADRELL	425.3 m	1 min
741: Turn right on Autopistas CS-22	164.0 m	< 1 min
742: Turn right on AVENIDA ENRIQUE GIMENO	1346.6 m	4 min
743: Continue on CARRETERA N-340	575.1 m	2 min
744: Turn right on CAMINO DE L'ALCORA	428.7 m	1 min

745: Turn right on CAMINO dels HOSTALASSOS	557.3 m	2 min
746: Make sharp left on CALLE DUCAT d'ATENES	210.1 m	< 1 min
747: Make sharp left on CALLE DEL CANTER	149.1 m	< 1 min
748: Turn right on CALLE L'ARGUILA	201.2 m	< 1 min
749: Turn right on CAMINO DE L'ALCORA	791.1 m	2 min
750: Turn right to stay on CAMINO DE L'ALCORA	902.5 m	3 min
751: Bear left on CAMINO PLA DE MUSEROS	699.4 m	2 min
752: Finish at Planta Transformadora de Basuras, on the right		
Total time: 4 hr 52 min		
Total distance: 37079.1 m		



<b>Route: Ruta_4_Sector_Sensal_II</b>		35079.8 m	4 hr 33 min
1:	Start at Planta Transformadora de Basuras		
2:	Go east on CAMINO PLA DE MUSEROS	699.4 m	2 min
3:	Bear right on CAMINO DE L'ALCORA	2392.6 m	7 min
4:	Turn left on CARRETERA N-340	575.1 m	2 min
5:	Continue on AVENIDA ENRIQUE GIMENO	1346.6 m	4 min
6:	Turn right on Autopistas CS-22 and immediately turn right on CAMINO, CARMEN FADRELL	478.3 m	1 min
7:	Bear left on GRUPO VG LOURDES GV	90.9 m	< 1 min
8:	Continue on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	376.6 m	1 min
9:	Turn right on CALLE HERBES	374.2 m	1 min
10:	Turn left on CARRETERA, CARRERA VALENCIA	117.7 m	< 1 min
11:	Turn right on Autonomicas II CV-197	72.7 m	< 1 min
12:	Turn right on CARRETERA, CARRERA VALENCIA	225.3 m	< 1 min
13:	Turn right on CALLE MUS PASCUAL ASENSIO HD	78.8 m	< 1 min
14:	Turn right on CARRETERA, CARRERA VALENCIA	302.7 m	< 1 min
15:	Turn right on CALLE RIO CENIA	250.6 m	< 1 min
16:	Continue on CALLE RIO ESCA	103.8 m	< 1 min
17:	Turn left on CALLE RIO VOLGA	186.1 m	< 1 min
18:	Arrive at C.E.I.P Isidoro Andrés Villarroya, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
19:	Depart C.E.I.P Isidoro Andrés Villarroya		
20:	Continue northeast on CALLE RIO VOLGA	42.1 m	< 1 min
21:	Turn left on CALLE RIO JABALON	103.7 m	< 1 min
22:	Continue on CALLE PINTOR PICASSO	82.0 m	< 1 min
23:	Turn right on CALLE AMALIO GIMENO	136.7 m	< 1 min
24:	Arrive at Silvia Panadería, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
25:	Depart Silvia Panadería		
26:	Continue northeast on CALLE AMALIO GIMENO	9.7 m	< 1 min
27:	Turn right on CALLE MAESTRO FELIP	48.7 m	< 1 min
28:	Arrive at C.F.P.A Germa Colom, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
29:	Depart C.F.P.A Germa Colom		
30:	Continue east on CALLE MAESTRO FELIP	36.3 m	< 1 min
31:	Arrive at Bar Alexander, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
32:	Depart Bar Alexander		
33:	Continue east on CALLE MAESTRO FELIP	15.0 m	< 1 min
34:	Arrive at Cafetería Mari, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min

35:	Depart Cafetería Mari		
36:	Continue east on CALLE MAESTRO FELIP	13.4 m	< 1 min
37:	Turn left on CALLE HERRERO	29.6 m	< 1 min
38:	Arrive at Restaurante Chino La Gran Muralla de Oro, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
39:	Depart Restaurante Chino La Gran Muralla de Oro		
40:	Continue northeast on CALLE HERRERO	47.0 m	< 1 min
41:	Arrive at Bodegas González, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
42:	Depart Bodegas González		
43:	Continue northeast on CALLE HERRERO	20.8 m	< 1 min
44:	Arrive at I.E.S Juan Bautista Porcar, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
45:	Depart I.E.S Juan Bautista Porcar		
46:	Continue northeast on CALLE HERRERO	22.5 m	< 1 min
47:	Turn left on CALLE BLASCO VICHARES	90.4 m	< 1 min
48:	Make sharp right on CALLE AMALIO GIMENO and immediately make sharp left on CALLE MAESTRO BRETON	85.6 m	< 1 min
49:	Arrive at Bar de Cristina, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
50:	Depart Bar de Cristina		
51:	Continue west on CALLE MAESTRO BRETON	44.3 m	< 1 min
52:	Bear left on AVENIDA ALMAZORA	28.4 m	< 1 min
53:	Turn right at TRAVESIA ALMAZORA to stay on AVENIDA ALMAZORA	57.4 m	< 1 min
54:	Arrive at Panadería 365, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
55:	Depart Panadería 365		
56:	Continue northwest on AVENIDA ALMAZORA	14.4 m	< 1 min
57:	Turn right on AVENIDA VALENCIA and immediately make sharp left on CALLE MAESTRO ARRIETA	17.0 m	< 1 min
58:	Arrive at Antonio Mata - Central, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
59:	Depart Antonio Mata - Central		
60:	Continue west on CALLE MAESTRO ARRIETA	114.9 m	< 1 min
61:	Turn left on PLAZA RIO ALBENTOSA	107.8 m	< 1 min
62:	Turn left on CALLE LARRA	90.9 m	< 1 min
63:	Turn left on AVENIDA VALENCIA	225.7 m	< 1 min
64:	Arrive at Cafeteria Mevessed Bocateria, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
65:	Depart Cafeteria Mevessed Bocateria		

66:	Continue northeast on AVENIDA VALENCIA	28.8 m	< 1 min
67:	Arrive at Casa Amparo, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
68:	Depart Casa Amparo		
69:	Continue northeast on AVENIDA VALENCIA	73.2 m	< 1 min
70:	Arrive at Adolfo Sánchez Jiménez, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
71:	Depart Adolfo Sánchez Jiménez		
72:	Continue northeast on AVENIDA VALENCIA	11.6 m	< 1 min
73:	Arrive at Restaurante Nuestra Tierra, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
74:	Depart Restaurante Nuestra Tierra		
75:	Continue northeast on AVENIDA VALENCIA	22.9 m	< 1 min
76:	Arrive at Cafetería Vecinos, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
77:	Depart Cafetería Vecinos		
78:	Continue northeast on AVENIDA VALENCIA	29.1 m	< 1 min
79:	Turn right on AVENIDA BURRIANA and immediately turn right on AVENIDA ALMAZORA	192.7 m	< 1 min
80:	Arrive at La Favorita, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
81:	Depart La Favorita		
82:	Continue southwest on AVENIDA ALMAZORA	109.6 m	< 1 min
83:	Arrive at Tribeca, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
84:	Depart Tribeca		
85:	Continue southwest on AVENIDA ALMAZORA	25.4 m	< 1 min
86:	Make sharp left on CALLE MAESTRO FELIP	78.5 m	< 1 min
87:	Turn left on CALLE AMALIO GIMENO	155.1 m	< 1 min
88:	Turn right on CALLE MAESTRO BRETON	45.9 m	< 1 min
89:	Arrive at Nou Navarrete, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
90:	Depart Nou Navarrete		
91:	Go back west on CALLE MAESTRO BRETON	45.9 m	< 1 min
92:	Make sharp right on CALLE AMALIO GIMENO	138.5 m	< 1 min
93:	Continue on CALLE BENASAL	55.3 m	< 1 min
94:	Arrive at LA RUSA, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
95:	Depart LA RUSA		
96:	Continue northeast on CALLE BENASAL	55.6 m	< 1 min
97:	Arrive at Pastissería la Espiga, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
98:	Depart Pastissería la Espiga		
99:	Continue northeast on CALLE BENASAL	68.8 m	< 1 min

100: Turn left on PLAZA PAIS VALENCIANO and immediately turn left on PLAZA PAIS VALENCIANO	109.8 m	< 1 min
101: Turn right on RONDA MIJARES and immediately turn left on AVENIDA VALENCIA	117.8 m	< 1 min
102: Make sharp left on AVENIDA BURRIANA	35.8 m	< 1 min
103: Arrive at Bar Fernando, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
104: Depart Bar Fernando		
105: Continue east on AVENIDA BURRIANA	76.7 m	< 1 min
106: Turn left on CALLE CUEVAS DE VINROMA	55.5 m	< 1 min
107: Arrive at Meson El Barral, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
108: Depart Meson El Barral		
109: Continue northeast on CALLE CUEVAS DE VINROMA	22.4 m	< 1 min
110: Continue on PLAZA CONSTITUCION	37.0 m	< 1 min
111: Turn right to stay on PLAZA CONSTITUCION	18.3 m	< 1 min
112: Arrive at Bar La Bollera, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
113: Depart Bar La Bollera		
114: Continue east on PLAZA CONSTITUCION	35.2 m	< 1 min
115: Make U-turn and go back on PLAZA CONSTITUCION	63.5 m	< 1 min
116: Turn left on CALLE SARRATELLA	21.6 m	< 1 min
117: Arrive at Sarratella, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
118: Depart Sarratella		
119: Continue southwest on CALLE SARRATELLA	54.5 m	< 1 min
120: Turn left on AVENIDA BURRIANA	172.2 m	< 1 min
121: Continue on CALLE CHATELLERAULT	52.5 m	< 1 min
122: Arrive at Sun House mini market, on the left Service Time: 3 min		3 min
123: Depart Sun House mini market		
124: Continue east on CALLE CHATELLERAULT	23.7 m	< 1 min
125: Turn left on CALLE MARIA TERESA GONZALEZ	34.1 m	< 1 min
126: Arrive at Restaurante Singapor, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
127: Depart Restaurante Singapor		
128: Continue northeast on CALLE MARIA TERESA GONZALEZ	158.3 m	< 1 min
129: Make sharp left on CALLE CERAM GODOFR BUENOSAIR	73.3 m	< 1 min
130: Turn left on AVENIDA CASALDUCH	149.0 m	< 1 min
131: Arrive at Kebab la Unión, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min

132: Depart Kebab la Unión		
133: Continue southwest on AVENIDA CASALDUCH	104.0 m	< 1 min
134: Arrive at Bar Los Monteros, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
135: Depart Bar Los Monteros		
136: Continue southwest on AVENIDA CASALDUCH	147.6 m	< 1 min
137: Arrive at Aldi --, on the left Service Time: 5 min		5 min
138: Depart Aldi --		
139: Continue southwest on AVENIDA CASALDUCH	38.8 m	< 1 min
140: Arrive at Mercadona-----, on the left Service Time: 5 min		5 min
141: Depart Mercadona -----		
142: Go back northeast on AVENIDA CASALDUCH	61.6 m	< 1 min
143: Make sharp left on CALLE MAESTRO CANOS	82.4 m	< 1 min
144: Make sharp right on CALLE HERRERO	144.5 m	< 1 min
145: Arrive at Antic, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
146: Depart Antic		
147: Continue northeast on CALLE HERRERO	15.1 m	< 1 min
148: Arrive at Residencial Castellón Servicios Integrales Tercera S.A., on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
149: Depart Residencial Castellón Servicios Integrales Tercera S.A.		
150: Continue northeast on CALLE HERRERO	25.7 m	< 1 min
151: Turn right on AVENIDA BURRIANA	107.4 m	< 1 min
152: Arrive at Sucre i Farina, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
153: Depart Sucre i Farina		
154: Continue east on AVENIDA BURRIANA	8.1 m	< 1 min
155: Continue on CALLE CHATELLERAULT	63.6 m	< 1 min
156: Arrive at Domino's Pizza, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
157: Depart Domino's Pizza		
158: Continue east on CALLE CHATELLERAULT	60.0 m	< 1 min
159: Arrive at C.E.I.P. Censal Castelló, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
160: Depart C.E.I.P. Censal Castelló		
161: Go back west on CALLE CHATELLERAULT	47.4 m	< 1 min
162: Turn left on CALLE MARIA TERESA GONZALEZ	49.3 m	< 1 min
163: Arrive at C.E.I.P Carles Salvador, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min

164: Depart C.E.I.P Carles Salvador		
165: Continue southwest on CALLE MARIA TERESA GONZALEZ	109.3 m	< 1 min
166: Arrive at Gran Reserva, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
167: Depart Gran Reserva		
168: Continue southwest on CALLE MARIA TERESA GONZALEZ	27.6 m	< 1 min
169: Turn right on CALLE MAESTRO CANOS	160.9 m	< 1 min
170: Make sharp right on CALLE HERRERO	113.2 m	< 1 min
171: Make sharp left on CALLE SEQUIOL	51.8 m	< 1 min
172: Arrive at Desayunos Sequiol, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
173: Depart Desayunos Sequiol		
174: Continue northwest on CALLE SEQUIOL	46.8 m	< 1 min
175: Turn right on CALLE AMALIO GIMENO and immediately turn right on AVENIDA BURRIANA	102.5 m	< 1 min
176: Arrive at Pub What's up?, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
177: Depart Pub What's up?		
178: Continue east on AVENIDA BURRIANA	37.0 m	< 1 min
179: Turn left on CALLE GERONA	75.1 m	< 1 min
180: Turn left on PLAZA CONSTITUCION	43.9 m	< 1 min
181: Arrive at Restaurante El Quinto Pino, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
182: Depart Restaurante El Quinto Pino		
183: Continue west on PLAZA CONSTITUCION	8.6 m	< 1 min
184: Make U-turn at CALLE CUEVAS DE VINROMA and go back on PLAZA CONSTITUCION	90.6 m	< 1 min
185: Turn right on PLAZA CONSTITUCION and immediately turn left on CALLE PICO	39.6 m	< 1 min
186: Arrive at Bar-Cafeteria Xijan He II, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
187: Depart Bar-Cafeteria Xijan He II		
188: Continue east on CALLE PICO	6.9 m	< 1 min
189: Turn left on CALLE HERRERO	14.3 m	< 1 min
190: Arrive at Mei Mei, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
191: Depart Mei Mei		
192: Continue northeast on CALLE HERRERO	160.0 m	< 1 min
193: Arrive at BonÁrea, on the left Service Time: 5 min		5 min
194: Depart BonÁrea		
195: Continue northeast on CALLE HERRERO	46.8 m	< 1 min
196: Turn right on CALLE JOVER	86.9 m	< 1 min
197: Turn right on CALLE RAMON Y CAJAL	78.6 m	< 1 min

198: Turn right on CALLE RAMON LULL	111.9 m	< 1 min
199: Arrive at Consum --, on the left Service Time: 5 min		5 min
200: Depart Consum --		
201: Continue west on CALLE RAMON LULL	9.7 m	< 1 min
202: Arrive at Pub Terra, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
203: Depart Pub Terra		
204: Continue west on CALLE RAMON LULL	43.3 m	< 1 min
205: Arrive at Rosana Radiu Giménez, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
206: Depart Rosana Radiu Giménez		
207: Continue west on CALLE RAMON LULL	10.4 m	< 1 min
208: Arrive at 100 Aromas, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
209: Depart 100 Aromas		
210: Continue west on CALLE RAMON LULL	26.7 m	< 1 min
211: Continue on CALLE TRABAJO DEL	72.0 m	< 1 min
212: Arrive at Delta El Care de Tu Vida Café Flamenco, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
213: Depart Delta El Care de Tu Vida Café Flamenco		
214: Continue west on CALLE TRABAJO DEL	83.8 m	< 1 min
215: Turn right on RONDA MIJARES	82.5 m	< 1 min
216: Make sharp right on CALLE MENDEZ NUÑEZ	50.6 m	< 1 min
217: Arrive at Restaurante Selma, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
218: Depart Restaurante Selma		
219: Continue east on CALLE MENDEZ NUÑEZ	116.2 m	< 1 min
220: Arrive at Pizzería La Fontana, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
221: Depart Pizzería La Fontana		
222: Continue east on CALLE MENDEZ NUÑEZ	55.7 m	< 1 min
223: Continue on CALLE JOVER	102.9 m	< 1 min
224: Turn left on CALLE HERRERO	54.9 m	< 1 min
225: Arrive at Intur Castellón, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
226: Depart Intur Castellón		
227: Continue northeast on CALLE HERRERO	5.7 m	< 1 min
228: Arrive at Mercadona-----, on the right Service Time: 5 min		5 min
229: Depart Mercadona -----		
230: Continue northeast on CALLE HERRERO	148.5 m	< 1 min
231: Arrive at Residencia Universitaria San Lucas, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
232: Depart Residencia Universitaria San Lucas		

233: Continue northeast on CALLE HERRERO	101.0 m	< 1 min
234: Bear right on PLAZA PAZ	59.5 m	< 1 min
235: Turn left on PLAZA PAZ and immediately turn right on CALLE MAYOR	18.6 m	< 1 min
236: Make sharp left on CALLE GASSET	96.7 m	< 1 min
237: Bear right on PLAZA PUERTA DEL SOL	71.3 m	< 1 min
238: Continue on CALLE RUIZ ZORRILLA	104.1 m	< 1 min
239: Turn left on PLAZA REAL DEL and immediately turn left on PLAZA REAL DEL	48.1 m	< 1 min
240: Arrive at Restaurante China, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
241: Depart Restaurante China		
242: Continue east on PLAZA REAL DEL	56.6 m	< 1 min
243: Bear left to stay on PLAZA REAL DEL	15.2 m	< 1 min
244: Arrive at Hotel Real, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
245: Depart Hotel Real		
246: Continue east on PLAZA REAL DEL	22.9 m	< 1 min
247: Continue on PLAZA PUERTA DEL SOL	51.5 m	< 1 min
248: Arrive at Coffe Shop Venezia, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
249: Depart Coffe Shop Venezia		
250: Continue southeast on PLAZA PUERTA DEL SOL	14.9 m	< 1 min
251: Bear right on CALLE FALCO	33.3 m	< 1 min
252: Arrive at El Faro Industrial Gastroclub, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
253: Depart El Faro Industrial Gastroclub		
254: Continue southeast on CALLE FALCO	15.3 m	< 1 min
255: Arrive at Templo de Baco, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
256: Depart Templo de Baco		
257: Continue southeast on CALLE FALCO	9.7 m	< 1 min
258: Arrive at El Tendido, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
259: Depart El Tendido		
260: Continue southeast on CALLE FALCO	26.4 m	< 1 min
261: Make sharp right on CALLE XIMENEZ	21.4 m	< 1 min
262: Arrive at Divina Comedia Castelló, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
263: Depart Divina Comedia Castelló		
264: Continue southwest on CALLE XIMENEZ	31.5 m	< 1 min
265: Turn right on CALLE HUERTO DE MAS	28.0 m	< 1 min
266: Arrive at El Gallinero Taberna, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
267: Depart El Gallinero Taberna		
268: Go back southeast on CALLE HUERTO DE	0.5 m	< 1 min



MAS		
269: Arrive at Los Arcos, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
270: Depart Los Arcos		
271: Continue southeast on CALLE HUERTO DE MAS	13.1 m	< 1 min
272: Arrive at The 50's Palace, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
273: Depart The 50's Palace		
274: Continue southeast on CALLE HUERTO DE MAS	14.4 m	< 1 min
275: Make sharp right on CALLE XIMENEZ	26.4 m	< 1 min
276: Arrive at Restaurante Eleazar Grupo Meson Navarro, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
277: Depart Restaurante Eleazar Grupo Meson Navarro		
278: Continue southwest on CALLE XIMENEZ	41.1 m	< 1 min
279: Arrive at Don Pedro Restaurante, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
280: Depart Don Pedro Restaurante		
281: Continue southwest on CALLE XIMENEZ	22.9 m	< 1 min
282: Make sharp left on CALLE FOLA	3.4 m	< 1 min
283: Arrive at Cafè I Dolç, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
284: Depart Cafè I Dolç		
285: Continue east on CALLE FOLA	27.5 m	< 1 min
286: Arrive at Roku, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
287: Depart Roku		
288: Continue east on CALLE FOLA	144.7 m	< 1 min
289: Arrive at Casa Ascensión, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
290: Depart Casa Ascensión		
291: Continue east on CALLE FOLA	137.4 m	< 1 min
292: Continue on CALLE MAESTRO VIVES	91.0 m	< 1 min
293: Turn right on CALLE SEGARRA RIBES	77.8 m	< 1 min
294: Turn right on CALLE ARTANA	28.7 m	< 1 min
295: Arrive at Restaurante Japones Sakura, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
296: Depart Restaurante Japones Sakura		
297: Continue southwest on CALLE ARTANA	167.2 m	< 1 min
298: Turn right on CALLE MADRE VEDRUNA and immediately turn right on CALLE GUITARRISTA FORTEA	260.7 m	< 1 min
299: Turn left on CALLE MAESTRO FALLA	90.0 m	< 1 min
300: Continue on CALLE SAGASTA	13.8 m	< 1 min
301: Arrive at A Granel, on the left		< 1 min

Service Time: < 1 min		
302: Depart A Granel		
303: Continue west on CALLE SAGASTA	2.3 m	< 1 min
304: Arrive at El Melic, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
305: Depart El Melic		
306: Continue west on CALLE SAGASTA	66.8 m	< 1 min
307: Turn right on CALLE BARTOLOME REUS and immediately turn right on CALLE FOLA	153.5 m	< 1 min
308: Make sharp right on AVENIDA CASALDUCH	120.4 m	< 1 min
309: Turn right on CALLE ANTONIO PONZ	59.0 m	< 1 min
310: Arrive at Pub Manowar, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
311: Depart Pub Manowar		
312: Continue west on CALLE ANTONIO PONZ	6.0 m	< 1 min
313: Turn right on CALLE BARTOLOME REUS	149.5 m	< 1 min
314: Arrive at Cafetería La Encina, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
315: Depart Cafetería La Encina		
316: Continue northeast on CALLE BARTOLOME REUS	14.1 m	< 1 min
317: Turn left on CALLE MOYANO	29.9 m	< 1 min
318: Arrive at Deblau, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
319: Depart Deblau		
320: Continue northwest on CALLE MOYANO	79.4 m	< 1 min
321: Arrive at C.E.I.P Herrero, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
322: Depart C.E.I.P Herrero		
323: Continue northwest on CALLE MOYANO	59.0 m	< 1 min
324: Arrive at Hotel NH Castellón Mindoro, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
325: Depart Hotel NH Castellón Mindoro		
326: Continue northwest on CALLE MOYANO	17.1 m	< 1 min
327: Turn left on CALLE PELAYO DEL CASTILLO	27.3 m	< 1 min
328: Arrive at Restaurante La Sacristía, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
329: Depart Restaurante La Sacristía		
330: Continue southwest on CALLE PELAYO DEL CASTILLO	33.9 m	< 1 min
331: Turn left on CALLE FOLA	72.4 m	< 1 min
332: Arrive at Restaurante Japonés FUSHION, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
333: Depart Restaurante Japonés FUSHION		
334: Continue east on CALLE FOLA	35.2 m	< 1 min
335: Turn right on CALLE RAMON Y CAJAL	29.8 m	< 1 min
336: Arrive at Bar Latino, on the left		< 1 min

Service Time: < 1 min		
337: Depart Bar Latino		
338: Continue southwest on CALLE RAMON Y CAJAL	27.7 m	< 1 min
339: Turn right on CALLE SAGASTA	98.3 m	< 1 min
340: Arrive at Parrilla de Mao, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
341: Depart Parrilla de Mao		
342: Continue west on CALLE SAGASTA	24.6 m	< 1 min
343: Arrive at Ke Kebab, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
344: Depart Ke Kebab		
345: Continue west on CALLE SAGASTA	39.5 m	< 1 min
346: Turn left on CALLE TRINIDAD	94.6 m	< 1 min
347: Arrive at Blue Moon, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
348: Depart Blue Moon		
349: Continue southwest on CALLE TRINIDAD	41.4 m	< 1 min
350: Make sharp left on CALLE JOVER	44.5 m	< 1 min
351: Arrive at Restaurante Azores, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
352: Depart Restaurante Azores		
353: Continue east on CALLE JOVER	43.3 m	< 1 min
354: Arrive at Pam Pam Orellut, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
355: Depart Pam Pam Orellut		
356: Continue east on CALLE JOVER	170.6 m	< 1 min
357: Turn left on CALLE BARTOLOME REUS	22.9 m	< 1 min
358: Arrive at Arbequina, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
359: Depart Arbequina		
360: Continue northeast on CALLE BARTOLOME REUS	41.2 m	< 1 min
361: Turn left on CALLE ANTONIO PONZ	27.3 m	< 1 min
362: Arrive at Peltre Cuina Mexicana, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
363: Depart Peltre Cuina Mexicana		
364: Continue west on CALLE ANTONIO PONZ	42.3 m	< 1 min
365: Turn left on CALLE RAMON Y CAJAL	66.2 m	< 1 min
366: Turn left on CALLE JOVER	74.1 m	< 1 min
367: Arrive at El Cafetin, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
368: Depart El Cafetin		
369: Continue east on CALLE JOVER	22.1 m	< 1 min
370: Arrive at Pa & Caffee, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
371: Depart Pa & Caffee		
372: Continue east on CALLE JOVER	19.3 m	< 1 min

373: Continue on CALLE SANTA CRUZ DE TEIJEIRO	154.0 m	< 1 min
374: Arrive at Cafetería Mónica, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
375: Depart Cafetería Mónica		
376: Continue east on CALLE SANTA CRUZ DE TEIJEIRO	14.6 m	< 1 min
377: Arrive at Restaurante Salamank, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
378: Depart Restaurante Salamank		
379: Continue east on CALLE SANTA CRUZ DE TEIJEIRO	18.3 m	< 1 min
380: Arrive at BonÀrea --, on the right Service Time: 5 min		5 min
381: Depart BonÀrea --		
382: Continue east on CALLE SANTA CRUZ DE TEIJEIRO	11.2 m	< 1 min
383: Turn right on CALLE ARTANA	75.0 m	< 1 min
384: Arrive at Super FrutyVerdura MASQRICO, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
385: Depart Super FrutyVerdura MASQRICO		
386: Continue southwest on CALLE ARTANA	10.0 m	< 1 min
387: Turn right on CALLE MADRE VEDRUNA and immediately turn right on CALLE GUITARRISTA FORTEA	200.0 m	< 1 min
388: Turn right on CALLE MONCADA	10.5 m	< 1 min
389: Arrive at Cafetetia-Bar Moncada, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
390: Depart Cafetetia-Bar Moncada		
391: Continue east on CALLE MONCADA	34.3 m	< 1 min
392: Arrive at Pub Revolution, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
393: Depart Pub Revolution		
394: Continue east on CALLE MONCADA	19.7 m	< 1 min
395: Turn right on CALLE ARTANA and immediately turn left on CALLE SANTA CRUZ DE TEIJEIRO	72.6 m	< 1 min
396: Arrive at DIA --, on the right Service Time: 5 min		5 min
397: Depart DIA --		
398: Continue east on CALLE SANTA CRUZ DE TEIJEIRO	30.9 m	< 1 min
399: Arrive at Forn García S.L., on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
400: Depart Forn García S.L.		
401: Continue east on CALLE SANTA CRUZ DE TEIJEIRO	19.7 m	< 1 min
402: Turn left on CALLE BENARABE and immediately turn right on PLAZA DOCTOR	92.4 m	< 1 min

MARAÑON		
403: Turn right on CALLE COMANDA DE FADRELL	19.4 m	< 1 min
404: Arrive at Panhevi -, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
405: Depart Panhevi -		
406: Continue southwest on CALLE COMANDA DE FADRELL	120.5 m	< 1 min
407: Turn left on CALLE CERAM GODOFR BUENOSAIR	28.9 m	< 1 min
408: Arrive at C.E.I.P Pintor Castell, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
409: Depart C.E.I.P Pintor Castell		
410: Continue east on CALLE CERAM GODOFR BUENOSAIR	49.7 m	< 1 min
411: Arrive at La Vaqueria, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
412: Depart La Vaqueria		
413: Continue east on CALLE CERAM GODOFR BUENOSAIR	1.9 m	< 1 min
414: Arrive at La Vaqueria Bar Cafetería, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
415: Depart La Vaqueria Bar Cafetería		
416: Go back west on CALLE CERAM GODOFR BUENOSAIR	137.1 m	< 1 min
417: Turn left on CALLE BENARABE	51.3 m	< 1 min
418: Bear right on CALLE ROMANI	55.6 m	< 1 min
419: Turn left on CALLE ROMANI and immediately turn right on CALLE BENARABE	115.6 m	< 1 min
420: Turn left on CALLE CHATELLERAULT	34.9 m	< 1 min
421: Arrive at Consum -, on the right Service Time: 5 min		5 min
422: Depart Consum -		
423: Continue east on CALLE CHATELLERAULT	141.4 m	< 1 min
424: Turn right on CALLE RIO NALON	135.3 m	< 1 min
425: Turn right to stay on CALLE RIO NALON	74.5 m	< 1 min
426: Turn right to stay on CALLE RIO NALON	68.9 m	< 1 min
427: Turn left on CALLE RIO TAMESIS	157.9 m	< 1 min
428: Arrive at Cafetería & Snack Bar Sella, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
429: Depart Cafetería & Snack Bar Sella		
430: Continue east on CALLE RIO TAMESIS	19.6 m	< 1 min
431: Turn left on CALLE RIO SELLA	261.2 m	< 1 min
432: Turn left on CALLE CHATELLERAULT	159.3 m	< 1 min
433: Continue on CALLE DE LA OLIVERA	22.5 m	< 1 min
434: Turn right on CALLE OLIVERA	30.0 m	< 1 min
435: Continue on CALLE OLIVA	124.3 m	< 1 min

436: Continue on CALLE OLIVERA	55.6 m	< 1 min
437: Turn left on CALLE MADRE VEDRUNA	34.6 m	< 1 min
438: Arrive at Arcade Pub Game Over, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
439: Depart Arcade Pub Game Over		
440: Continue west on CALLE MADRE VEDRUNA	117.6 m	< 1 min
441: Arrive at Arropes, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
442: Depart Arropes		
443: Continue west on CALLE MADRE VEDRUNA	15.3 m	< 1 min
444: Turn right on CALLE BENARABE	54.8 m	< 1 min
445: Arrive at Asian Sushi, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
446: Depart Asian Sushi		
447: Continue northeast on CALLE BENARABE	52.4 m	< 1 min
448: Arrive at Cafeteria Nou Galy, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
449: Depart Cafeteria Nou Galy		
450: Continue northeast on CALLE BENARABE	8.0 m	< 1 min
451: Turn right on PLAZA DOCTOR MARAÑÓN and immediately turn right on CALLE COMANDA DE FADRELL	203.5 m	< 1 min
452: Turn right on CALLE CERAM GODOFR BUENOSAIR and immediately turn right on CALLE BENARABE	101.0 m	< 1 min
453: Arrive at Donde Siempre Bocatería, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
454: Depart Donde Siempre Bocatería		
455: Continue northeast on CALLE BENARABE	13.1 m	< 1 min
456: Turn left on CALLE MADRE VEDRUNA	124.2 m	< 1 min
457: Turn right on CALLE GUITARRISTA FORTEA	202.1 m	< 1 min
458: Turn left on CALLE MAESTRO FALLA	90.0 m	< 1 min
459: Turn left on AVENIDA CASALDUCH	110.8 m	< 1 min
460: Arrive at Restaurante Rústico, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
461: Depart Restaurante Rústico		
462: Continue southwest on AVENIDA CASALDUCH	41.5 m	< 1 min
463: Arrive at Colegio FEC Madre Vedrunga Sagrado Corazón, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
464: Depart Colegio FEC Madre Vedrunga Sagrado Corazón		
465: Continue southwest on AVENIDA CASALDUCH	62.1 m	< 1 min
466: Turn right on CALLE RAMON LULL and immediately turn left on CALLE BARTOLOME REUS	63.2 m	< 1 min
467: Arrive at Café Bar Los Quintos, on the right		< 1 min

Service Time: < 1 min

468: Depart Café Bar Los Quintos		
469: Continue southwest on CALLE BARTOLOME REUS	14.8 m	< 1 min
470: Turn right on CALLE ORFEBRE SANTALINEA	149.5 m	< 1 min
471: Arrive at Panadería Cafetería San Pancracio, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
472: Depart Panadería Cafetería San Pancracio		
473: Continue west on CALLE ORFEBRE SANTALINEA	70.1 m	< 1 min
474: Arrive at Residència Juvenil Mare de Déu del Lledó, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
475: Depart Residència Juvenil Mare de Déu del Lledó		
476: Continue west on CALLE ORFEBRE SANTALINEA	27.4 m	< 1 min
477: Arrive at Citricos Oroplana - Naranjas de Castellón, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
478: Depart Citricos Oroplana - Naranjas de Castellón		
479: Continue west on CALLE ORFEBRE SANTALINEA	22.1 m	< 1 min
480: Turn left on PLAZA PAIS VALENCIANO and immediately turn right on PLAZA PAIS VALENCIANO	34.4 m	< 1 min
481: Continue on CALLE LEPANTO	89.0 m	< 1 min
482: Turn right on RONDA MIJARES	13.0 m	< 1 min
483: Arrive at Vegacos, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
484: Depart Vegacos		
485: Continue north on RONDA MIJARES	178.5 m	< 1 min
486: Make sharp right on CALLE LAVERNIA	13.0 m	< 1 min
487: Arrive at Artespa, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
488: Depart Artespa		
489: Continue east on CALLE LAVERNIA	61.8 m	< 1 min
490: Turn left on CALLE CATALA	69.9 m	< 1 min
491: Arrive at La Llenega, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
492: Depart La Llenega		
493: Continue north on CALLE CATALA	6.8 m	< 1 min
494: Turn left on CALLE CONDE NOROÑA	103.0 m	< 1 min
495: Turn right on RONDA MIJARES and immediately turn right on CALLE FARMACEUTICO RAMOS	58.2 m	< 1 min
496: Arrive at Ristorante Da Giacomo, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min

497: Depart Ristorante Da Giacomo		
498: Continue east on CALLE FARMACEUTICO RAMOS	26.0 m	< 1 min
499: Arrive at Hotel Jaime I Castellón, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
500: Depart Hotel Jaime I Castellón		
501: Continue east on CALLE FARMACEUTICO RAMOS	30.2 m	< 1 min
502: Arrive at Escuelas Pías de Castellón (PP. Escolapios), on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
503: Depart Escuelas Pías de Castellón (PP. Escolapios)		
504: Continue east on CALLE FARMACEUTICO RAMOS	48.7 m	< 1 min
505: Turn left on PLAZA ESCUELAS PIAS	66.5 m	< 1 min
506: Turn left on CALLE MENENDEZ PELAYO	67.3 m	< 1 min
507: Arrive at Sísif, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
508: Depart Sísif		
509: Continue west on CALLE MENENDEZ PELAYO	80.7 m	< 1 min
510: Turn right on RONDA MIJARES and immediately turn right on CALLE NAVARRA	107.8 m	< 1 min
511: Arrive at La Cistella, Fruteria Navarra, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
512: Depart La Cistella, Fruteria Navarra		
513: Continue east on CALLE NAVARRA	236.8 m	< 1 min
514: Arrive at Can Tony, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
515: Depart Can Tony		
516: Continue east on CALLE NAVARRA	42.8 m	< 1 min
517: Arrive at El pixavi gastrobar, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
518: Depart El pixavi gastrobar		
519: Continue east on CALLE NAVARRA	9.9 m	< 1 min
520: Arrive at Tasca Mel de Romer, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
521: Depart Tasca Mel de Romer		
522: Continue east on CALLE NAVARRA	40.0 m	< 1 min
523: Arrive at Hikina Poké, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
524: Depart Hikina Poké		
525: Continue east on CALLE NAVARRA	6.1 m	< 1 min
526: Turn right on CALLE TRINIDAD	18.7 m	< 1 min
527: Arrive at Panhevi, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
528: Depart Panhevi		
529: Continue south on CALLE TRINIDAD	18.8 m	< 1 min



530: Arrive at Hostal La Corte, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
531: Depart Hostal La Corte		
532: Continue south on CALLE TRINIDAD	9.0 m	< 1 min
533: Arrive at Cafetería Jardín B.B, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
534: Depart Cafetería Jardín B.B		
535: Continue south on CALLE TRINIDAD	13.3 m	< 1 min
536: Arrive at La Cuina, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
537: Depart La Cuina		
538: Continue south on CALLE TRINIDAD	72.3 m	< 1 min
539: Arrive at Los Muñoz 2, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
540: Depart Los Muñoz 2		
541: Go southwest on CALLE TRINIDAD	32.8 m	< 1 min
542: Turn right on CALLE OBISPO BELTRAN and immediately turn left on PLAZA MALLORCA	49.8 m	< 1 min
543: Arrive at Plaça Mallorca, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
544: Depart Plaça Mallorca		
545: Go northeast on PLAZA MALLORCA	5.4 m	< 1 min
546: Make sharp left at CALLE OBISPO BELTRAN / CALLE TERUEL to stay on PLAZA MALLORCA	26.1 m	< 1 min
547: Continue on CALLE OBISPO BELTRAN	55.2 m	< 1 min
548: Turn left on CALLE SAN FRANCISCO and immediately turn right on CALLE CONDE NOROÑA	23.4 m	< 1 min
549: Arrive at Luis Catalán Jarque, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
550: Depart Luis Catalán Jarque		
551: Continue west on CALLE CONDE NOROÑA	176.1 m	< 1 min
552: Turn right on RONDA MIJARES	182.3 m	< 1 min
553: Turn right on CALLE NAVARRA	28.1 m	< 1 min
554: Arrive at Al Vostre Gust Pastissería, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
555: Depart Al Vostre Gust Pastissería		
556: Continue east on CALLE NAVARRA	35.6 m	< 1 min
557: Arrive at Mesón Navarra 107 SL, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
558: Depart Mesón Navarra 107 SL		
559: Continue east on CALLE NAVARRA	145.3 m	< 1 min
560: Turn right on CALLE SAN FRANCISCO and immediately turn right on CALLE MENENDEZ PELAYO	71.6 m	< 1 min
561: Arrive at Dialprix, on the right Service Time: 5 min		5 min
562: Depart Dialprix		

563: Continue west on CALLE MENENDEZ Pelayo	17.4 m	< 1 min
564: Arrive at Bolletería Cacera, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
565: Depart Bolletería Cacera		
566: Continue west on CALLE MENENDEZ Pelayo	14.8 m	< 1 min
567: Turn right on PLAZA ESCUELAS PIAS and immediately turn right on CALLE MENENDEZ Pelayo	67.2 m	< 1 min
568: Turn right on CALLE FILOSOFO Balmes	39.3 m	< 1 min
569: Arrive at Cocoa chocolates, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
570: Depart Cocoa chocolates		
571: Continue north on CALLE FILOSOFO Balmes	14.6 m	< 1 min
572: Turn right on CALLE NAVARRA	34.8 m	< 1 min
573: Arrive at Chino DEW, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
574: Depart Chino DEW		
575: Continue east on CALLE NAVARRA	53.6 m	< 1 min
576: Turn right on CALLE SAN FRANCISCO	31.0 m	< 1 min
577: Arrive at Frutería Bold, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
578: Depart Frutería Bold		
579: Go south on CALLE SAN FRANCISCO	165.9 m	< 1 min
580: Arrive at Pizzeria Napoli, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
581: Depart Pizzeria Napoli		
582: Continue south on CALLE SAN FRANCISCO	65.7 m	< 1 min
583: Arrive at Sin Recetas de la Abuela, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
584: Depart Sin Recetas de la Abuela		
585: Continue south on CALLE SAN FRANCISCO	43.7 m	< 1 min
586: Turn left on CALLE MENDEZ NUÑEZ and immediately turn right on CALLE TRINIDAD	55.7 m	< 1 min
587: Arrive at Cafetería Xiaobao, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
588: Depart Cafetería Xiaobao		
589: Continue southwest on CALLE TRINIDAD	17.0 m	< 1 min
590: Arrive at El Café dels Artistes, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
591: Depart El Café dels Artistes		
592: Continue southwest on CALLE TRINIDAD	34.6 m	< 1 min
593: Turn left on PLAZA PAIS VALENCIANO	28.9 m	< 1 min
594: Arrive at Consum-----, on the left Service Time: 5 min		5 min
595: Depart Consum-----		
596: Go back northeast on PLAZA PAIS	8.0 m	< 1 min

VALENCIANO		
597: Arrive at Panaderia Marzá, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
598: Depart Panaderia Marzá		
599: Continue northeast on PLAZA PAIS VALENCIANO	5.3 m	< 1 min
600: Arrive at Frutería País Valenciana, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
601: Depart Frutería País Valenciana		
602: Continue west on PLAZA PAIS VALENCIANO	57.3 m	< 1 min
603: Arrive at Afro Majaskka Supermarket, on the right Service Time: 3 min		3 min
604: Depart Afro Majaskka Supermarket		
605: Continue southwest on PLAZA PAIS VALENCIANO	106.1 m	< 1 min
606: Turn right on RONDA MIJARES and immediately turn left on AVENIDA VALENCIA	195.8 m	< 1 min
607: Arrive at Avenida Valencia 17, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
608: Depart Avenida Valencia 17		
609: Continue southwest on AVENIDA VALENCIA	13.2 m	< 1 min
610: Turn right on CALLE JUAN BAUTISTA POETA	19.1 m	< 1 min
611: Arrive at Bar Restaurante La Bodeguita, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
612: Depart Bar Restaurante La Bodeguita		
613: Continue west on CALLE JUAN BAUTISTA POETA	14.7 m	< 1 min
614: Arrive at Maxi Frutas, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
615: Depart Maxi Frutas		
616: Continue west on CALLE JUAN BAUTISTA POETA	23.5 m	< 1 min
617: Arrive at Bar Mimosin, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
618: Depart Bar Mimosin		
619: Continue west on CALLE JUAN BAUTISTA POETA	32.4 m	< 1 min
620: Turn left on CALLE VAZQUEZ MELLA	105.7 m	< 1 min
621: Turn right on CALLE MAESTRO ARRIETA	74.9 m	< 1 min
622: Turn left on PLAZA RIO ALBENTOSA	107.8 m	< 1 min
623: Turn left on CALLE LARRA	90.9 m	< 1 min
624: Turn right on AVENIDA VALENCIA	607.6 m	2 min
625: Turn right on CALLE MUS PASCUAL ASENSIO HD	59.8 m	< 1 min

626: Turn right on CARRETERA, CARRERA VALENCIA	225.3 m	< 1 min
627: Turn right on Autonomicas II CV-197	82.5 m	< 1 min
628: Turn right on CARRETERA, CARRERA VALENCIA	616.0 m	2 min
629: Turn right on CAMINO, CARMEN FADRELL	686.1 m	2 min
630: Turn right on Autopistas CS-22	164.0 m	< 1 min
631: Turn right on AVENIDA ENRIQUE GIMENO	1346.6 m	4 min
632: Continue on CARRETERA N-340	575.1 m	2 min
633: Turn right on CAMINO DE L'ALCORA	428.7 m	1 min
634: Turn right on CAMINO dels HOSTALASSOS	557.3 m	2 min
635: Make sharp left on CALLE DUCAT d'ATENES	210.1 m	< 1 min
636: Make sharp left on CALLE DEL CANTER	149.1 m	< 1 min
637: Turn right on CALLE L'ARGUILA	201.2 m	< 1 min
638: Turn right on CAMINO DE L'ALCORA	791.1 m	2 min
639: Turn right to stay on CAMINO DE L'ALCORA	902.5 m	3 min
640: Bear left on CAMINO PLA DE MUSEROS	699.4 m	2 min
641: Finish at Planta Transformadora de Basuras, on the right		
Total time: 4 hr 33 min		
Total distance: 35079.8 m		

<b>Route: Ruta_5_Sector_Sensal_III</b>		34803.4 m	4 hr 59 min
1:	Start at Planta Transformadora de Basuras		
2:	Go east on CAMINO PLA DE MUSEROS	699.4 m	2 min
3:	Bear right on CAMINO DE L'ALCORA	2392.6 m	7 min
4:	Turn left on CARRETERA N-340	575.1 m	2 min
5:	Continue on AVENIDA ENRIQUE GIMENO	1346.6 m	4 min
6:	Turn right on Autopistas CS-22 and immediately turn right on CAMINO, CARMEN FADRELL	478.3 m	1 min
7:	Bear left on GRUPO VG LOURDES GV	90.9 m	< 1 min
8:	Continue on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	376.6 m	1 min
9:	Turn right on CALLE HERBES	374.2 m	1 min
10:	Turn left on CARRETERA, CARRERA VALENCIA	117.7 m	< 1 min
11:	Turn right on Autonomicas II CV-197	72.7 m	< 1 min
12:	Turn right on CARRETERA, CARRERA VALENCIA	225.3 m	< 1 min
13:	Turn right on CALLE MUS PASCUAL ASENSIO HD	78.8 m	< 1 min
14:	Turn right on CARRETERA, CARRERA VALENCIA	998.9 m	3 min
15:	Turn right on AVENIDA BURRIANA	197.7 m	< 1 min
16:	Turn left on CALLE HERRERO	618.5 m	2 min
17:	Turn right on CALLE ASENSI	127.5 m	< 1 min
18:	Arrive at Patisserie Dama Blanca, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
19:	Depart Patisserie Dama Blanca		
20:	Continue southeast on CALLE ASENSI	93.6 m	< 1 min
21:	Continue on PLAZA FADRELL	61.7 m	< 1 min
22:	Arrive at Conservatorio Profesional de Musica Mestre Tárrega, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
23:	Depart Conservatorio Profesional de Musica Mestre Tárrega		
24:	Continue east on PLAZA FADRELL	3.0 m	< 1 min
25:	Continue on CALLE MAESTRO RIPOLLES	13.2 m	< 1 min
26:	Arrive at Panadería 365 -, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
27:	Depart Panadería 365 -		
28:	Continue east on CALLE MAESTRO RIPOLLES	24.7 m	< 1 min
29:	Arrive at Restaurante GoodFood Gastro Bar sin gluten, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
30:	Depart Restaurante GoodFood Gastro Bar sin gluten		
31:	Continue east on CALLE MAESTRO RIPOLLES	32.1 m	< 1 min

32:	Arrive at Bokdo, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
33:	Depart Bokdo		
34:	Continue east on CALLE MAESTRO RIPOLLES	11.7 m	< 1 min
35:	Arrive at Colombia Gourmet, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
36:	Depart Colombia Gourmet		
37:	Continue east on CALLE MAESTRO RIPOLLES	43.0 m	< 1 min
38:	Arrive at Quatre Camins, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
39:	Depart Quatre Camins		
40:	Continue east on CALLE MAESTRO RIPOLLES	32.2 m	< 1 min
41:	Turn left on CALLE LAGASCA	82.5 m	< 1 min
42:	Arrive at Pizzeria Peppone By Abruzzo, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
43:	Depart Pizzeria Peppone By Abruzzo		
44:	Continue northeast on CALLE LAGASCA	70.9 m	< 1 min
45:	Arrive at Restaurante La Tagliatella, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
46:	Depart Restaurante La Tagliatella		
47:	Continue northeast on CALLE LAGASCA	1.5 m	< 1 min
48:	Arrive at Cerveseria El Jardí, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
49:	Depart Cerveseria El Jardí		
50:	Continue northeast on CALLE LAGASCA	29.1 m	< 1 min
51:	Arrive at Tens Fam, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
52:	Depart Tens Fam		
53:	Continue northeast on CALLE LAGASCA	37.9 m	< 1 min
54:	Arrive at Meson la gasca, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
55:	Depart Meson la gasca		
56:	Continue northeast on CALLE LAGASCA	32.4 m	< 1 min
57:	Arrive at Da Vinci Pizza Castellón, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
58:	Depart Da Vinci Pizza Castellón		
59:	Continue northeast on CALLE LAGASCA	116.2 m	< 1 min
60:	Arrive at Bar Samaruc, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
61:	Depart Bar Samaruc		
62:	Continue northeast on CALLE LAGASCA	45.5 m	< 1 min
63:	Turn right on AVENIDA MAR	64.4 m	< 1 min
64:	Turn right on CALLE CISCAR	119.5 m	< 1 min
65:	Arrive at BAR ATALAYA, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min

66:	Depart BAR ATALAYA		
67:	Continue southwest on CALLE CISCAR	10.7 m	< 1 min
68:	Turn right on CALLE OBISPO SALINAS	70.6 m	< 1 min
69:	Arrive at Bocatería Lagasca, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
70:	Depart Bocatería Lagasca		
71:	Continue west on CALLE OBISPO SALINAS	44.1 m	< 1 min
72:	Arrive at Nou Café del Carmen, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
73:	Depart Nou Café del Carmen		
74:	Continue west on CALLE OBISPO SALINAS	77.3 m	< 1 min
75:	Turn right on CALLE BELLVER and immediately turn right on CALLE BELLVER	121.5 m	< 1 min
76:	Turn right on CALLE MARQUES DE LA ENSENADA	1.4 m	< 1 min
77:	Arrive at Canela, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
78:	Depart Canela		
79:	Continue southwest on CALLE MARQUES DE LA ENSENADA	28.6 m	< 1 min
80:	Arrive at Forn El Fadri, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
81:	Depart Forn El Fadri		
82:	Continue southwest on CALLE MARQUES DE LA ENSENADA	22.5 m	< 1 min
83:	Turn right on CALLE OBISPO SALINAS	23.0 m	< 1 min
84:	Arrive at Nostra Cuna, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
85:	Depart Nostra Cuna		
86:	Continue west on CALLE OBISPO SALINAS	108.7 m	< 1 min
87:	Turn left on PLAZA BISBE PONT I GOL	93.9 m	< 1 min
88:	Turn left on CALLE GOBERNADOR BERMUDEZ CA	40.3 m	< 1 min
89:	Arrive at Pub O'clock, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
90:	Depart Pub O'clock		
91:	Continue south on CALLE GOBERNADOR BERMUDEZ CA	25.6 m	< 1 min
92:	Turn right on CALLE CAMPOAMOR	25.0 m	< 1 min
93:	Continue on PLAZA HERNAN CORTES	6.6 m	< 1 min
94:	Continue on CALLE CAMPOAMOR	19.8 m	< 1 min
95:	Arrive at Buon Gusto, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
96:	Depart Buon Gusto		
97:	Continue west on CALLE CAMPOAMOR	4.1 m	< 1 min
98:	Arrive at La Taskita KANALLA, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
99:	Depart La Taskita KANALLA		
100:	Continue west on CALLE CAMPOAMOR	16.3 m	< 1 min

101: Arrive at La Abacería, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
102: Depart La Abacería		
103: Continue west on CALLE CAMPOAMOR	< 0.1 m	< 1 min
104: Arrive at L'Arrosseria de Nelo, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
105: Depart L'Arrosseria de Nelo		
106: Continue west on CALLE CAMPOAMOR	45.9 m	< 1 min
107: Arrive at Al-Ándalus Tetería y restauración oriental Cs., on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
108: Depart Al-Ándalus Tetería y restauración oriental Cs.		
109: Continue west on CALLE CAMPOAMOR	< 0.1 m	< 1 min
110: Arrive at Juan de los Palotes, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
111: Depart Juan de los Palotes		
112: Go back east on CALLE CAMPOAMOR	20.5 m	< 1 min
113: Arrive at Entrefogones by JR®, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
114: Depart Entrefogones by JR®		
115: Continue east on CALLE CAMPOAMOR	65.7 m	< 1 min
116: Continue on PLAZA HERNAN CORTES	6.6 m	< 1 min
117: Turn right at CALLE CAMPOAMOR to stay on PLAZA HERNAN CORTES	14.8 m	< 1 min
118: Arrive at Chocolate Cafe Te, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
119: Depart Chocolate Cafe Te		
120: Go back north on PLAZA HERNAN CORTES	14.8 m	< 1 min
121: Turn right on CALLE CAMPOAMOR and immediately turn right on PLAZA JUEZ BORRULL	86.1 m	< 1 min
122: Make sharp right on CALLE ESCULTOR VICIANO	80.5 m	< 1 min
123: Arrive at Restaurante Lo de Pepe, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
124: Depart Restaurante Lo de Pepe		
125: Continue west on CALLE ESCULTOR VICIANO	41.1 m	< 1 min
126: Arrive at Giuliani's Centro, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
127: Depart Giuliani's Centro		
128: Continue west on CALLE ESCULTOR VICIANO	55.5 m	< 1 min
129: Bear right on PLAZA PAZ	8.4 m	< 1 min
130: Turn right on CALLE MAYOR	105.9 m	< 1 min
131: Arrive at Pans & Company, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
132: Depart Pans & Company		
133: Continue northeast on CALLE MAYOR	83.0 m	< 1 min



134: Turn right on CALLE CAZADORES	16.6 m	< 1 min
135: Arrive at Casa Luisa Comidas, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
136: Depart Casa Luisa Comidas		
137: Go back west on CALLE CAZADORES	16.6 m	< 1 min
138: Turn right on CALLE MAYOR and immediately turn right on CALLE SANCHIS ABELLA	55.1 m	< 1 min
139: Arrive at Mesón Navarro III, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
140: Depart Mesón Navarro III		
141: Go back west on CALLE SANCHIS ABELLA	32.4 m	< 1 min
142: Turn right on CALLE MAYOR	39.7 m	< 1 min
143: Turn right on PLAZA CARDONA VIVES	6.2 m	< 1 min
144: Arrive at Carrefour Market, on the right Service Time: 5 min		5 min
145: Depart Carrefour Market		
146: Continue east on PLAZA CARDONA VIVES	63.1 m	< 1 min
147: Make sharp right on CALLE JORGE BREVA	66.4 m	< 1 min
148: Turn right on CALLE CAZADORES and immediately turn left on CALLE OBISPO CLIMENT	38.4 m	< 1 min
149: Arrive at Can Celiac, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
150: Depart Can Celiac		
151: Continue west on CALLE OBISPO CLIMENT	21.9 m	< 1 min
152: Arrive at Anem Anem! Restaurante Tapería, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
153: Depart Anem Anem! Restaurante Tapería		
154: Continue west on CALLE OBISPO CLIMENT	21.0 m	< 1 min
155: Arrive at Café Barista, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
156: Depart Café Barista		
157: Continue west on CALLE OBISPO CLIMENT	9.2 m	< 1 min
158: Turn left on CALLE MAYOR	26.7 m	< 1 min
159: Arrive at Bodega La Fuente de Castellón, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
160: Depart Bodega La Fuente de Castellón		
161: Continue southwest on CALLE MAYOR	9.0 m	< 1 min
162: Turn left on CALLE GUMBAU	31.3 m	< 1 min
163: Arrive at Café del Carmen, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
164: Depart Café del Carmen		
165: Continue east on CALLE GUMBAU	19.5 m	< 1 min
166: Arrive at La Taverna Italiana, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
167: Depart La Taverna Italiana		
168: Continue east on CALLE GUMBAU	7.3 m	< 1 min

169: Arrive at La Caseta Tasca Restaurante, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
170: Depart La Caseta Tasca Restaurante		
171: Continue east on CALLE GUMBAU	32.9 m	< 1 min
172: Arrive at Bocachica, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
173: Depart Bocachica		
174: Continue east on CALLE GUMBAU	20.7 m	< 1 min
175: Turn left on CALLE PESCADORES	108.1 m	< 1 min
176: Turn right on PLAZA CARDONA VIVES	19.3 m	< 1 min
177: Arrive at Gin&Vin, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
178: Depart Gin&Vin		
179: Continue southeast on PLAZA CARDONA VIVES	10.6 m	< 1 min
180: Turn right on CALLE GOBERNADOR BERMUDEZ CA	147.9 m	< 1 min
181: Continue on PLAZA JUEZ BORRULL	46.0 m	< 1 min
182: Arrive at Cafetería La Vilavella, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
183: Depart Cafetería La Vilavella		
184: Go south on PLAZA JUEZ BORRULL	40.5 m	< 1 min
185: Arrive at Cafeteria - Arrufat, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
186: Depart Cafeteria - Arrufat		
187: Continue south on PLAZA JUEZ BORRULL	15.6 m	< 1 min
188: Continue on CALLE GUITARRISTA TARREGA	22.3 m	< 1 min
189: Arrive at La Marimorena, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
190: Depart La Marimorena		
191: Continue south on CALLE GUITARRISTA TARREGA	17.0 m	< 1 min
192: Turn left on CALLE SANTO DOMINGO	118.2 m	< 1 min
193: Turn left on CALLE JOVER	46.3 m	< 1 min
194: Continue on PLAZA JUEZ BORRULL	5.3 m	< 1 min
195: Arrive at Cervecería Gambrinus Borrull Castellón, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
196: Depart Cervecería Gambrinus Borrull Castellón		
197: Continue west on PLAZA JUEZ BORRULL	29.3 m	< 1 min
198: Turn left on CALLE GUITARRISTA TARREGA	54.5 m	< 1 min
199: Arrive at La Birreria, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
200: Depart La Birreria		
201: Continue south on CALLE GUITARRISTA TARREGA	36.6 m	< 1 min
202: Turn left on CALLE ASENSI and	56.5 m	< 1 min

immediately turn right on PLAZA FADRELL		
203: Continue on AVENIDA CASALDUCH	43.2 m	< 1 min
204: Turn left on CALLE MAESTRO VIVES	72.5 m	< 1 min
205: Arrive at Bar Pajares, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
206: Depart Bar Pajares		
207: Continue east on CALLE MAESTRO VIVES	18.6 m	< 1 min
208: Turn right on CALLE SEGARRA RIBES	157.7 m	< 1 min
209: Turn left on PLAZA DOCTOR MARAÑÓN and immediately turn left on CALLE CREVILLENTE	77.8 m	< 1 min
210: Turn left on CALLE MAESTRO FALLA	49.1 m	< 1 min
211: Arrive at Cafeteria BLESA, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
212: Depart Cafeteria BLESA		
213: Continue west on CALLE MAESTRO FALLA	18.7 m	< 1 min
214: Make sharp left on CALLE SEGARRA RIBES	86.9 m	< 1 min
215: Turn left on PLAZA DOCTOR MARAÑÓN and immediately turn left on CALLE CREVILLENTE	236.4 m	< 1 min
216: Continue on CALLE LAGASCA	119.3 m	< 1 min
217: Turn left on CALLE PRIM	126.9 m	< 1 min
218: Turn right on CALLE BELLVER	17.6 m	< 1 min
219: Arrive at Masymas --, on the right Service Time: 5 min		5 min
220: Depart Masymas --		
221: Continue north on CALLE BELLVER	23.3 m	< 1 min
222: Turn left on PLAZA JUEZ BORRULL	39.6 m	< 1 min
223: Arrive at Cervecería Gambrinus, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
224: Depart Cervecería Gambrinus		
225: Continue west on PLAZA JUEZ BORRULL	14.1 m	< 1 min
226: Turn right on PLAZA JUEZ BORRULL and immediately turn right on AVENIDA HERMANOS BOU	73.2 m	< 1 min
227: Arrive at Bimbo Martínez Comercial S L, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
228: Depart Bimbo Martínez Comercial S L		
229: Continue east on AVENIDA HERMANOS BOU	46.7 m	< 1 min
230: Arrive at Masymas, on the right Service Time: 5 min		5 min
231: Depart Masymas		
232: Continue east on AVENIDA HERMANOS BOU	34.0 m	< 1 min
233: Arrive at Mercat de les Tapes, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
234: Depart Mercat de les Tapes		
235: Continue east on AVENIDA HERMANOS	129.2 m	< 1 min

BOU		
236: Arrive at Valls Miralles S.L, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
237: Depart Valls Miralles S.L		
238: Continue east on AVENIDA HERMANOS BOU	62.1 m	< 1 min
239: Arrive at Consum-----, on the left Service Time: 5 min		5 min
240: Depart Consum -----		
241: Go back west on AVENIDA HERMANOS BOU	48.5 m	< 1 min
242: Turn left on CALLE CISCAR	145.8 m	< 1 min
243: Turn left on CALLE PEREZ DOLZ	204.7 m	< 1 min
244: Arrive at Horno/Panadería Sensal, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
245: Depart Horno/Panadería Sensal		
246: Continue east on CALLE PEREZ DOLZ	32.7 m	< 1 min
247: Turn right on CALLE MARTIN ALONSO	76.2 m	< 1 min
248: Turn left on CALLE LLOSA LA and immediately turn right on CALLE FERNANDO EL CATOLICO	98.0 m	< 1 min
249: Arrive at Restaurante Cañadas, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
250: Depart Restaurante Cañadas		
251: Go back northeast on CALLE FERNANDO EL CATOLICO	14.3 m	< 1 min
252: Turn left on CALLE CARCAGENTE	38.3 m	< 1 min
253: Arrive at Family Center, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
254: Depart Family Center		
255: Continue west on CALLE CARCAGENTE	21.1 m	< 1 min
256: Arrive at Soho Pub, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
257: Depart Soho Pub		
258: Continue west on CALLE CARCAGENTE	100.4 m	< 1 min
259: Arrive at Bello Y Pérez, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
260: Depart Bello Y Pérez		
261: Continue west on CALLE CARCAGENTE	35.7 m	< 1 min
262: Arrive at Mercadona ---, on the left Service Time: 5 min		5 min
263: Depart Mercadona ---		
264: Continue west on CALLE CARCAGENTE	152.2 m	< 1 min
265: Arrive at Bar Cafetería El Rafa, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
266: Depart Bar Cafetería El Rafa		
267: Continue west on CALLE CARCAGENTE	46.2 m	< 1 min
268: Arrive at B&B Hotel Castellón, on the right		< 1 min

Service Time: < 1 min		
269: Depart B&B Hotel Castellón		
270: Continue west on CALLE CARCAGENTE	60.2 m	< 1 min
271: Make sharp left on CALLE SEGARRA RIBES	4.4 m	< 1 min
272: Arrive at Elite Bar - Cafetería, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
273: Depart Elite Bar - Cafetería		
274: Continue south on CALLE SEGARRA RIBES	203.0 m	< 1 min
275: Turn left on PLAZA DOCTOR MARAÑÓN	37.6 m	< 1 min
276: Arrive at La Tasqueta de Marañón, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
277: Depart La Tasqueta de Marañón		
278: Continue east on PLAZA DOCTOR MARAÑÓN	36.2 m	< 1 min
279: Turn right at CALLE DOCTOR FLEMING to stay on PLAZA DOCTOR MARAÑÓN	2.4 m	< 1 min
280: Arrive at Cafeteria Creperia Silca, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
281: Depart Cafeteria Creperia Silca		
282: Continue southwest on PLAZA DOCTOR MARAÑÓN	3.4 m	< 1 min
283: Arrive at Bar La Colina, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
284: Depart Bar La Colina		
285: Continue southwest on PLAZA DOCTOR MARAÑÓN	5.8 m	< 1 min
286: Arrive at Cervezeria PLAZA, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
287: Depart Cervezeria PLAZA		
288: Continue southwest on PLAZA DOCTOR MARAÑÓN	37.0 m	< 1 min
289: Turn left on CAMINO, CARMEN SAN JOSE	96.4 m	< 1 min
290: Arrive at Café Bar N° 1, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
291: Depart Café Bar N° 1		
292: Continue southeast on CAMINO, CARMEN SAN JOSE	29.1 m	< 1 min
293: Turn left on CALLE CRONISTA REVEST	68.1 m	< 1 min
294: Turn left on CALLE MUSEROS	26.8 m	< 1 min
295: Arrive at El Barco, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
296: Depart El Barco		
297: Continue west on CALLE MUSEROS	47.3 m	< 1 min
298: Arrive at Frutería Rosi, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
299: Depart Frutería Rosi		
300: Continue west on CALLE MUSEROS	36.1 m	< 1 min
301: Turn left on PLAZA DOCTOR MARAÑÓN and	131.7 m	< 1 min

immediately turn left on CAMINO, CARMEN SAN JOSE		
302: Turn left on CALLE CRONISTA REVEST	55.7 m	< 1 min
303: Arrive at Cafeteria El Cafenet, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
304: Depart Cafeteria El Cafenet		
305: Continue northeast on CALLE CRONISTA REVEST	55.7 m	< 1 min
306: Arrive at C.E.I.P Fradell, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
307: Depart C.E.I.P Fradell		
308: Continue northeast on CALLE CRONISTA REVEST	132.4 m	< 1 min
309: Turn right on CALLE LUNA LA	37.6 m	< 1 min
310: Arrive at Cafeteria La Luna, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
311: Depart Cafeteria La Luna		
312: Continue southeast on CALLE LUNA LA	13.7 m	< 1 min
313: Arrive at Cafeteria Mary, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
314: Depart Cafeteria Mary		
315: Continue southeast on CALLE LUNA LA	89.9 m	< 1 min
316: Arrive at Servicios Montebel S L, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
317: Depart Servicios Montebel S L		
318: Go south on CALLE LUNA LA	60.5 m	< 1 min
319: Turn right on PLAZA COMETA HALLEY	90.7 m	< 1 min
320: Arrive at Media Luna, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
321: Depart Media Luna		
322: Go east on PLAZA COMETA HALLEY	70.2 m	< 1 min
323: Turn left on CALLE FERNANDO EL CATOLICO	70.2 m	< 1 min
324: Turn left on PLAZA COMETA HALLEY	17.0 m	< 1 min
325: Arrive at Cafeteria Began, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
326: Depart Cafeteria Began		
327: Continue west on PLAZA COMETA HALLEY	104.7 m	< 1 min
328: Arrive at Nakano Takeko, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
329: Depart Nakano Takeko		
330: Go southeast on PLAZA COMETA HALLEY	27.8 m	< 1 min
331: Arrive at DIRECO - Vinos & Delicatessen, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
332: Depart DIRECO - Vinos & Delicatessen		
333: Go east on PLAZA COMETA HALLEY	50.5 m	< 1 min
334: Turn right on CALLE FERNANDO EL CATOLICO	94.4 m	< 1 min

335: Arrive at Emotiva Sports Bar, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
336: Depart Emotiva Sports Bar		
337: Continue southwest on CALLE FERNANDO EL CATOLICO	17.3 m	< 1 min
338: Turn right on CAMINO SAN JOSE	52.6 m	< 1 min
339: Arrive at Cafetería La Creme, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
340: Depart Cafetería La Creme		
341: Go northwest on CAMINO SAN JOSE	100.4 m	< 1 min
342: Turn right on CALLE CRONISTA REVEST	99.9 m	< 1 min
343: Arrive at Nou Croni, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
344: Depart Nou Croni		
345: Continue northeast on CALLE CRONISTA REVEST	183.1 m	< 1 min
346: Arrive at Bar La Terrasseta, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
347: Depart Bar La Terrasseta		
348: Continue northeast on CALLE CRONISTA REVEST	35.1 m	< 1 min
349: Arrive at Cafeteria Central, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
350: Depart Cafeteria Central		
351: Continue northeast on CALLE CRONISTA REVEST	24.5 m	< 1 min
352: Turn right on CALLE MAESTRO RIPOLLES	12.7 m	< 1 min
353: Arrive at Cafetería El Chaflán, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
354: Depart Cafetería El Chaflán		
355: Continue east on CALLE MAESTRO RIPOLLES	38.7 m	< 1 min
356: Arrive at Menjars La Rica Tica, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
357: Depart Menjars La Rica Tica		
358: Continue east on CALLE MAESTRO RIPOLLES	66.6 m	< 1 min
359: Arrive at Bar Verox, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
360: Depart Bar Verox		
361: Continue east on CALLE MAESTRO RIPOLLES	12.7 m	< 1 min
362: Continue on CALLE LLOSA LA	11.5 m	< 1 min
363: Arrive at Boema, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
364: Depart Boema		
365: Continue east on CALLE LLOSA LA	89.0 m	< 1 min
366: Arrive at LEGEND, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
367: Depart LEGEND		

368: Go east on CALLE LLOSA LA	1.5 m	< 1 min
369: Arrive at Tapes, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
370: Depart Tapes		
371: Continue east on CALLE LLOSA LA	12.1 m	< 1 min
372: Turn left on CALLE PINTOR SOLER BLASCO and immediately turn left on CALLE MONTORNES	34.6 m	< 1 min
373: Arrive at Bar Sensal, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
374: Depart Bar Sensal		
375: Continue west on CALLE MONTORNES	33.1 m	< 1 min
376: Arrive at Navaida, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
377: Depart Navaida		
378: Continue west on CALLE MONTORNES	70.8 m	< 1 min
379: Turn left on CALLE MARTIN ALONSO and immediately turn left on CALLE LLOSA LA	31.3 m	< 1 min
380: Bear right on CALLE FERNANDO EL CATOLICO	81.1 m	< 1 min
381: Turn left on CALLE CARCAGENTE	13.1 m	< 1 min
382: Arrive at Cocina King, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
383: Depart Cocina King		
384: Continue east on CALLE CARCAGENTE	22.9 m	< 1 min
385: Arrive at Copa, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
386: Depart Copa		
387: Continue east on CALLE CARCAGENTE	6.7 m	< 1 min
388: Arrive at El Raconet De Verox, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
389: Depart El Raconet De Verox		
390: Continue east on CALLE CARCAGENTE	77.0 m	< 1 min
391: Bear left on CALLE PINTOR SOLER BLASCO	27.2 m	< 1 min
392: Arrive at Bar Carla, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
393: Depart Bar Carla		
394: Continue northeast on CALLE PINTOR SOLER BLASCO	33.9 m	< 1 min
395: Turn right on CALLE LLOSA LA	29.4 m	< 1 min
396: Arrive at C.E.I.P Blasco Ibañez, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
397: Depart C.E.I.P Blasco Ibañez		
398: Go back west on CALLE LLOSA LA	29.4 m	< 1 min
399: Turn right on CALLE PINTOR SOLER BLASCO	94.7 m	< 1 min
400: Turn left on CALLE CID	19.0 m	< 1 min
401: Arrive at Bar - Restaurante, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min



402: Depart Bar - Restarante		
403: Continue west on CALLE CID	86.0 m	< 1 min
404: Arrive at Grupo Martín --, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
405: Depart Grupo Martín --		
406: Continue west on CALLE CID	8.8 m	< 1 min
407: Turn right on CALLE MARTIN ALONSO and immediately turn right on CALLE PIZARRO	38.9 m	< 1 min
408: Arrive at Pechugones Chicken Broaster (PCB), on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
409: Depart Pechugones Chicken Broaster (PCB)		
410: Continue east on CALLE PIZARRO	21.2 m	< 1 min
411: Turn left on CALLE ALMAGRO and immediately turn left on CALLE PRIM	76.7 m	< 1 min
412: Arrive at La Choza, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
413: Depart La Choza		
414: Continue west on CALLE PRIM	6.5 m	< 1 min
415: Turn left on CALLE MARTIN ALONSO	22.3 m	< 1 min
416: Arrive at Restaurante Bar Súper 7, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
417: Depart Restaurante Bar Súper 7		
418: Continue southwest on CALLE MARTIN ALONSO	26.1 m	< 1 min
419: Turn left on CALLE PIZARRO	101.3 m	< 1 min
420: Arrive at El Conde Dracula, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
421: Depart El Conde Dracula		
422: Continue east on CALLE PIZARRO	12.3 m	< 1 min
423: Turn left on CALLE PINTOR SOLER BLASCO	94.7 m	< 1 min
424: Arrive at Restaurant Bocateria Acordes, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
425: Depart Restaurant Bocateria Acordes		
426: Continue northeast on CALLE PINTOR SOLER BLASCO	41.6 m	< 1 min
427: Turn right on AVENIDA HERMANOS BOU	31.6 m	< 1 min
428: Arrive at Cafeteria Panhevi, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
429: Depart Cafeteria Panhevi		
430: Go back west on AVENIDA HERMANOS BOU	50.0 m	< 1 min
431: Arrive at Cafeteria 365, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
432: Depart Cafeteria 365		
433: Continue west on AVENIDA HERMANOS BOU	16.2 m	< 1 min
434: Arrive at Frutaqueen, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min

435: Depart Frutaqueen		
436: Continue west on AVENIDA HERMANOS BOU	129.5 m	< 1 min
437: Arrive at Restaurante Elit, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
438: Depart Restaurante Elit		
439: Go back east on AVENIDA HERMANOS BOU	48.2 m	< 1 min
440: Turn left on CALLE PABLO IGLESIAS	39.1 m	< 1 min
441: Arrive at Casa Angel, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
442: Depart Casa Angel		
443: Continue northeast on CALLE PABLO IGLESIAS	11.5 m	< 1 min
444: Arrive at Cafetería Un Bon Mosse, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
445: Depart Cafetería Un Bon Mosse		
446: Continue northeast on CALLE PABLO IGLESIAS	18.9 m	< 1 min
447: Arrive at Mercadona-----, on the right Service Time: 5 min		5 min
448: Depart Mercadona -----		
449: Continue northeast on CALLE PABLO IGLESIAS	144.6 m	< 1 min
450: Arrive at BOMBAY 327 Shisha Pub, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
451: Depart BOMBAY 327 Shisha Pub		
452: Continue northeast on CALLE PABLO IGLESIAS	6.2 m	< 1 min
453: Continue on AVENIDA DEL MAR	27.5 m	< 1 min
454: Bear right on AVENIDA MAR	248.1 m	< 1 min
455: Turn right on Municipales CV-1520	224.6 m	< 1 min
456: Turn right on CALLE TORRALBA DEL PINAR	24.9 m	< 1 min
457: Arrive at McDonald's, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
458: Depart McDonald's		
459: Go east on CALLE TORRALBA DEL PINAR	79.8 m	< 1 min
460: Arrive at Mercadona-----, on the right Service Time: 5 min		5 min
461: Depart Mercadona -----		
462: Continue east on CALLE TORRALBA DEL PINAR	90.2 m	< 1 min
463: Arrive at Burger King, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
464: Depart Burger King		
465: Continue east on CALLE TORRALBA DEL PINAR	115.4 m	< 1 min
466: Arrive at Wok King, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min

467: Depart Wok King		
468: Continue east on CALLE TORRALBA DEL PINAR	95.3 m	< 1 min
469: Arrive at Carrefour Express CEPSA, on the right Service Time: 5 min		5 min
470: Depart Carrefour Express CEPSA		
471: Continue east on CALLE TORRALBA DEL PINAR	55.5 m	< 1 min
472: Turn right on CALLE VICENTE ALMAZAN CLIMENT	188.7 m	< 1 min
473: Arrive at Restaurante Socarrat, Paellas, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
474: Depart Restaurante Socarrat, Paellas		
475: Continue southwest on CALLE VICENTE ALMAZAN CLIMENT	61.8 m	< 1 min
476: Turn right on AVENIDA HERMANOS BOU	72.2 m	< 1 min
477: Arrive at Meson Los Alfares, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
478: Depart Meson Los Alfares		
479: Continue west on AVENIDA HERMANOS BOU	213.8 m	< 1 min
480: Turn right on CALLE SAN JUAN DE MORO	13.9 m	< 1 min
481: Arrive at Bar Ferran, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
482: Depart Bar Ferran		
483: Continue northeast on CALLE SAN JUAN DE MORO	99.3 m	< 1 min
484: Turn right on CALLE SOT DE FERRER	127.9 m	< 1 min
485: Turn left on CALLE PUEBLA DE ARENOSO and immediately turn left on CALLE SAN JORGE DEL MAESTRAZ	78.0 m	< 1 min
486: Arrive at Lidl, on the right Service Time: 5 min		5 min
487: Depart Lidl		
488: Continue west on CALLE SAN JORGE DEL MAESTRAZ	188.3 m	< 1 min
489: Arrive at Colegio San Cristóbal, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
490: Depart Colegio San Cristóbal		
491: Continue west on CALLE SAN JORGE DEL MAESTRAZ	93.9 m	< 1 min
492: Turn left on CAMINO, CARMEN CAMINAS	153.9 m	< 1 min
493: Turn left on AVENIDA HERMANOS BOU	55.6 m	< 1 min
494: Arrive at Panadería Valls Miralles Pastelería, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
495: Depart Panadería Valls Miralles Pastelería		
496: Go back west on AVENIDA HERMANOS BOU	153.5 m	< 1 min

497: Turn right on Autonomicas II CV-197	91.1 m	< 1 min
498: Turn right on RONDA ESTE	63.6 m	< 1 min
499: Arrive at Restaurante Sopa de lletres, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
500: Depart Restaurante Sopa de lletres		
501: Continue southwest on RONDA ESTE	69.1 m	< 1 min
502: Turn right on CALLE PROYECTO NUM 295	162.4 m	< 1 min
503: Arrive at I.E.S El Caminas, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
504: Depart I.E.S El Caminas		
505: Continue west on CALLE PROYECTO NUM 295	37.9 m	< 1 min
506: Turn right on CALLE PINTOR SOLER BLASCO	136.3 m	< 1 min
507: Turn left on AVENIDA HERMANOS BOU and immediately turn right on CALLE MUSICO PERFECTO ARTOLA	107.3 m	< 1 min
508: Turn right on CALLE OBISPO SALINAS	80.5 m	< 1 min
509: Arrive at Centro Asturiano - Magdalena Festa Plena, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
510: Depart Centro Asturiano - Magdalena Festa Plena		
511: Go back west on CALLE OBISPO SALINAS	80.5 m	< 1 min
512: Turn right on CALLE MUSICO PERFECTO ARTOLA	9.7 m	< 1 min
513: Arrive at Vadepizza Castellón, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
514: Depart Vadepizza Castellón		
515: Continue northeast on CALLE MUSICO PERFECTO ARTOLA	19.7 m	< 1 min
516: Arrive at Miramar, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
517: Depart Miramar		
518: Go back southwest on CALLE MUSICO PERFECTO ARTOLA	29.4 m	< 1 min
519: Turn right on CALLE OBISPO SALINAS	29.6 m	< 1 min
520: Arrive at Bar Goliat, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
521: Depart Bar Goliat		
522: Continue west on CALLE OBISPO SALINAS	14.3 m	< 1 min
523: Arrive at Sant Blai Panadería Pastelería Cafetería, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
524: Depart Sant Blai Panadería Pastelería Cafetería		
525: Continue west on CALLE OBISPO SALINAS	310.8 m	< 1 min
526: Turn left on CALLE CISCAR	66.9 m	< 1 min
527: Arrive at Goiko, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min

528: Depart Goiko		
529: Continue southwest on CALLE CISCAR	85.7 m	< 1 min
530: Arrive at Bocateria Maxi Prim, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
531: Depart Bocateria Maxi Prim		
532: Continue southwest on CALLE CISCAR	24.8 m	< 1 min
533: Arrive at La Bohemia, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
534: Depart La Bohemia		
535: Continue southwest on CALLE CISCAR	18.2 m	< 1 min
536: Arrive at Acordes The Irish Pub, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
537: Depart Acordes The Irish Pub		
538: Continue southwest on CALLE CISCAR	39.7 m	< 1 min
539: Arrive at La Llanda Vermut - Bar, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
540: Depart La Llanda Vermut - Bar		
541: Continue southwest on CALLE CISCAR	9.0 m	< 1 min
542: Arrive at Garito, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
543: Depart Garito		
544: Continue southwest on CALLE CISCAR	50.9 m	< 1 min
545: Continue on CALLE DOCTOR FLEMING	99.2 m	< 1 min
546: Arrive at Supermercados De Confianza, on the left Service Time: 5 min		5 min
547: Depart Supermercados De Confianza		
548: Continue southwest on CALLE DOCTOR FLEMING	27.6 m	< 1 min
549: Arrive at Bar La Gabi, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
550: Depart Bar La Gabi		
551: Continue southwest on CALLE DOCTOR FLEMING	22.2 m	< 1 min
552: Arrive at Supermercado Masymas, on the right Service Time: 5 min		5 min
553: Depart Supermercado Masymas		
554: Continue southwest on CALLE DOCTOR FLEMING	48.6 m	< 1 min
555: Arrive at Pub Fleming, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
556: Depart Pub Fleming		
557: Continue southwest on CALLE DOCTOR FLEMING	31.6 m	< 1 min
558: Turn right on PLAZA DOCTOR MARAÑON	28.3 m	< 1 min
559: Arrive at Cafeteria Bocateria Buena Onda, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
560: Depart Cafeteria Bocateria Buena Onda		

561: Continue west on PLAZA DOCTOR MARAÑON	34.7 m	< 1 min
562: Turn right on CALLE CREVILLENTE	67.0 m	< 1 min
563: Turn right on CALLE MAESTRO FALLA	10.8 m	< 1 min
564: Arrive at Alferdo Restaurante, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
565: Depart Alferdo Restaurante		
566: Continue east on CALLE MAESTRO FALLA	17.3 m	< 1 min
567: Arrive at El Coralet, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
568: Depart El Coralet		
569: Continue east on CALLE MAESTRO FALLA	17.2 m	< 1 min
570: Arrive at Casa Encarna, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
571: Depart Casa Encarna		
572: Continue east on CALLE MAESTRO FALLA	16.4 m	< 1 min
573: Turn right on CALLE DOCTOR FLEMING	50.3 m	< 1 min
574: Arrive at Restaurante Pairal, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
575: Depart Restaurante Pairal		
576: Continue southwest on CALLE DOCTOR FLEMING	18.2 m	< 1 min
577: Turn right on PLAZA DOCTOR MARAÑON	8.4 m	< 1 min
578: Arrive at Taberna taurina, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
579: Depart Taberna taurina		
580: Continue west on PLAZA DOCTOR MARAÑON	54.6 m	< 1 min
581: Turn right on CALLE CREVILLENTE	21.4 m	< 1 min
582: Arrive at La Vinoteca by m&C, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
583: Depart La Vinoteca by m&C		
584: Continue northeast on CALLE CREVILLENTE	67.4 m	< 1 min
585: Arrive at La Casa de los Caragols, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
586: Depart La Casa de los Caragols		
587: Continue northeast on CALLE CREVILLENTE	33.5 m	< 1 min
588: Arrive at El Cigró, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
589: Depart El Cigró		
590: Continue northeast on CALLE CREVILLENTE	103.3 m	< 1 min
591: Continue on CALLE LAGASCA	51.3 m	< 1 min
592: Arrive at Taberna El Roble, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
593: Depart Taberna El Roble		
594: Continue northeast on CALLE LAGASCA	7.0 m	< 1 min
595: Arrive at Bar Bocatería El Rincón de Lagasca, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min

596: Depart Bar Bocatería El Rincón de Lagasca		
597: Continue northeast on CALLE LAGASCA	12.5 m	< 1 min
598: Arrive at Asador Don Rigodón, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
599: Depart Asador Don Rigodón		
600: Continue northeast on CALLE LAGASCA	48.6 m	< 1 min
601: Turn left on CALLE PRIM	6.5 m	< 1 min
602: Arrive at Cafetería Impala Center, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
603: Depart Cafetería Impala Center		
604: Continue west on CALLE PRIM	57.3 m	< 1 min
605: Turn left on CALLE MARQUES DE LA ENSENADA	42.0 m	< 1 min
606: Arrive at Restaurante Casa Bego, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
607: Depart Restaurante Casa Bego		
608: Continue southwest on CALLE MARQUES DE LA ENSENADA	68.9 m	< 1 min
609: Turn left on CALLE MAESTRO RIPOLLES	67.5 m	< 1 min
610: Arrive at Ali Baba, on the right Service Time: 3 min		3 min
611: Depart Ali Baba		
612: Continue east on CALLE MAESTRO RIPOLLES	3.9 m	< 1 min
613: Arrive at BierCastelló, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
614: Depart BierCastelló		
615: Continue east on CALLE MAESTRO RIPOLLES	7.0 m	< 1 min
616: Arrive at Panedería Juan Bello, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
617: Depart Panedería Juan Bello		
618: Continue east on CALLE MAESTRO RIPOLLES	3.4 m	< 1 min
619: Arrive at Gastronómica Lolla de la Plana, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
620: Depart Gastronómica Lolla de la Plana		
621: Continue east on CALLE MAESTRO RIPOLLES	4.1 m	< 1 min
622: Arrive at Rokelin SC, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
623: Depart Rokelin SC		
624: Continue east on CALLE MAESTRO RIPOLLES	2.2 m	< 1 min
625: Arrive at Restaurante - Tapería "A Tasca Gallega", on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
626: Depart Restaurante - Tapería "A Tasca		

Gallega"		
627: Continue east on CALLE MAESTRO RIPOLLES	36.6 m	< 1 min
628: Turn right on CALLE DOCTOR FLEMING	67.8 m	< 1 min
629: Turn right on CALLE CARCAGENTE	31.0 m	< 1 min
630: Arrive at Makaaná Restaurante, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
631: Depart Makaaná Restaurante		
632: Continue west on CALLE CARCAGENTE	58.0 m	< 1 min
633: Arrive at Dublín House, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
634: Depart Dublín House		
635: Continue west on CALLE CARCAGENTE	19.9 m	< 1 min
636: Arrive at RestauranteArnica, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
637: Depart RestauranteArnica		
638: Continue west on CALLE CARCAGENTE	44.0 m	< 1 min
639: Arrive at Hotel H2, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
640: Depart Hotel H2		
641: Continue west on CALLE CARCAGENTE	27.1 m	< 1 min
642: Arrive at Telepizza -, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
643: Depart Telepizza -		
644: Continue west on CALLE CARCAGENTE	8.3 m	< 1 min
645: Arrive at Cafè de Fadrel, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
646: Depart Cafè de Fadrel		
647: Continue west on CALLE CARCAGENTE	19.1 m	< 1 min
648: Turn right on CALLE SEGARRA RIBES and immediately turn right on PLAZA FADRELL	38.8 m	< 1 min
649: Arrive at Anhui2003 S.L., on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
650: Depart Anhui2003 S.L.		
651: Go back southwest on PLAZA FADRELL	9.9 m	< 1 min
652: Arrive at El Lipizano, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
653: Depart El Lipizano		
654: Continue southwest on PLAZA FADRELL	16.9 m	< 1 min
655: Turn right at CALLE SEGARRA RIBES to stay on PLAZA FADRELL	30.2 m	< 1 min
656: Arrive at Café Torre Babel, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
657: Depart Café Torre Babel		
658: Continue west on PLAZA FADRELL	25.0 m	< 1 min
659: Continue on CALLE MOYANO	52.3 m	< 1 min
660: Arrive at Lío Castellón, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
661: Depart Lío Castellón		



662: Continue northwest on CALLE MOYANO	38.6 m	< 1 min
663: Turn right on CALLE BARTOLOME REUS	53.9 m	< 1 min
664: Bear left on CALLE LUIS VIVES	17.6 m	< 1 min
665: Arrive at Tasca Indalo, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
666: Depart Tasca Indalo		
667: Continue north on CALLE LUIS VIVES	35.5 m	< 1 min
668: Arrive at Plan B Castellón, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
669: Depart Plan B Castellón		
670: Continue north on CALLE LUIS VIVES	17.6 m	< 1 min
671: Arrive at La Bancada, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
672: Depart La Bancada		
673: Continue north on CALLE LUIS VIVES	38.1 m	< 1 min
674: Turn left on CALLE ESCULTOR VICIANO and immediately turn left on CALLE TEMPRADO	97.1 m	< 1 min
675: Arrive at Le bistrot vinos & tapas, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
676: Depart Le bistrot vinos & tapas		
677: Continue southwest on CALLE TEMPRADO	7.3 m	< 1 min
678: Arrive at L'Amanida, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
679: Depart L'Amanida		
680: Continue southwest on CALLE TEMPRADO	8.1 m	< 1 min
681: Arrive at Restaurante Saboritja, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
682: Depart Restaurante Saboritja		
683: Continue southwest on CALLE TEMPRADO	24.4 m	< 1 min
684: Continue on CALLE RAMON Y CAJAL	25.7 m	< 1 min
685: Arrive at La Cantina, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
686: Depart La Cantina		
687: Continue southwest on CALLE RAMON Y CAJAL	82.6 m	< 1 min
688: Turn left on CALLE FOLA	167.1 m	< 1 min
689: Make sharp right on AVENIDA CASALDUCH	41.6 m	< 1 min
690: Arrive at Paddy Burkes, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
691: Depart Paddy Burkes		
692: Continue southwest on AVENIDA CASALDUCH	1.2 m	< 1 min
693: Arrive at Velta Heladería Cafetería, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
694: Depart Velta Heladería Cafetería		
695: Continue southwest on AVENIDA CASALDUCH	229.8 m	< 1 min

696: Turn right on CALLE RAMON LULL	294.7 m	< 1 min
697: Turn left on CALLE TRINIDAD and immediately turn right on PLAZA PAIS VALENCIANO	151.5 m	< 1 min
698: Turn right on RONDA MIJARES and immediately turn left on AVENIDA VALENCIA	1116.7 m	3 min
699: Turn right on CALLE MUS PASCUAL ASENSIO HD	59.8 m	< 1 min
700: Turn right on CARRETERA, CARRERA VALENCIA	225.3 m	< 1 min
701: Turn right on Autonomicas II CV-197	82.5 m	< 1 min
702: Turn right on CARRETERA, CARRERA VALENCIA	616.0 m	2 min
703: Turn right on CAMINO, CARMEN FADRELL	686.1 m	2 min
704: Turn right on Autopistas CS-22	164.0 m	< 1 min
705: Turn right on AVENIDA ENRIQUE GIMENO	1346.6 m	4 min
706: Continue on CARRETERA N-340	575.1 m	2 min
707: Turn right on CAMINO DE L'ALCORA	428.7 m	1 min
708: Turn right on CAMINO dels HOSTALASSOS	557.3 m	2 min
709: Make sharp left on CALLE DUCAT d'ATENES	210.1 m	< 1 min
710: Make sharp left on CALLE DEL CANTER	149.1 m	< 1 min
711: Turn right on CALLE L'ARGUILA	201.2 m	< 1 min
712: Turn right on CAMINO DE L'ALCORA	791.1 m	2 min
713: Turn right to stay on CAMINO DE L'ALCORA	902.5 m	3 min
714: Bear left on CAMINO PLA DE MUSEROS	699.4 m	2 min
715: Finish at Planta Transformadora de Basuras, on the right		
Total time: 4 hr 59 min		
Total distance: 34803.4 m		

<b>Route: Ruta_6_Sector_Gumbau</b>		39315.8 m	4 hr 33 min
1:	Start at Planta Transformadora de Basuras		
2:	Go east on CAMINO PLA DE MUSEROS	699.4 m	2 min
3:	Bear right on CAMINO DE L'ALCORA	2392.6 m	7 min
4:	Turn left on CARRETERA N-340	575.1 m	2 min
5:	Continue on AVENIDA ENRIQUE GIMENO	1346.6 m	4 min
6:	Turn right on Autopistas CS-22 and immediately turn right on CAMINO, CARMEN FADRELL	478.3 m	1 min
7:	Bear left on GRUPO VG LOURDES GV	90.9 m	< 1 min
8:	Continue on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	2237.7 m	7 min
9:	Bear right on AVENIDA DOCTOR CLARA	263.7 m	< 1 min
10:	Turn left on RONDA MIJARES	198.0 m	< 1 min
11:	Continue on PLAZA HUERTO SOGUEROS	18.3 m	< 1 min
12:	Continue on RONDA MIJARES	106.6 m	< 1 min
13:	Turn right on CALLE ZARAGOZA	141.1 m	< 1 min
14:	Continue on PLAZA TETUAN	73.4 m	< 1 min
15:	Continue on CALLE COLON	32.2 m	< 1 min
16:	Arrive at El Cremaet, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
17:	Depart El Cremaet		
18:	Continue east on CALLE COLON	8.2 m	< 1 min
19:	Arrive at Petit Mosset, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
20:	Depart Petit Mosset		
21:	Continue east on CALLE COLON	52.1 m	< 1 min
22:	Arrive at Wok sushi town, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
23:	Depart Wok sushi town		
24:	Continue east on CALLE COLON	84.6 m	< 1 min
25:	Arrive at Granier -, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
26:	Depart Granier -		
27:	Continue east on CALLE COLON	7.7 m	< 1 min
28:	Arrive at Cafe Cupido, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
29:	Depart Cafe Cupido		
30:	Continue east on CALLE COLON	81.5 m	< 1 min
31:	Turn left on CALLE CABALLEROS	19.9 m	< 1 min
32:	Arrive at Lupulove Castellón, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
33:	Depart Lupulove Castellón		
34:	Continue northeast on CALLE CABALLEROS	113.8 m	< 1 min
35:	Arrive at Blue Note disco pub 80, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
36:	Depart Blue Note disco pub 80		
37:	Continue northeast on CALLE CABALLEROS	13.9 m	< 1 min

38:	Arrive at La Cambra Dels Vins, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
39:	Depart La Cambra Dels Vins		
40:	Continue northeast on CALLE CABALLEROS	7.1 m	< 1 min
41:	Arrive at Restaurante Julivert, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
42:	Depart Restaurante Julivert		
43:	Continue northeast on CALLE CABALLEROS	15.9 m	< 1 min
44:	Turn left on CALLE ANTONIO MAURA and immediately turn left on CALLE MEALLA	93.3 m	< 1 min
45:	Make sharp left on CALLE GRACIA	45.3 m	< 1 min
46:	Arrive at Restaurante taperia Bona vida, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
47:	Depart Restaurante taperia Bona vida		
48:	Continue east on CALLE GRACIA	35.4 m	< 1 min
49:	Make sharp right on CALLE AUXIAS MARCH	104.1 m	< 1 min
50:	Arrive at María Valenzuela Vicó, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
51:	Depart María Valenzuela Vicó		
52:	Continue southwest on CALLE AUXIAS MARCH	11.8 m	< 1 min
53:	Turn left on CALLE COLON and immediately make sharp right on CALLE MAYOR	91.2 m	< 1 min
54:	Turn right on CALLE ARC MOSEN BALAG	41.2 m	< 1 min
55:	Arrive at Asados Porcar, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
56:	Depart Asados Porcar		
57:	Continue west on CALLE ARC MOSEN BALAG	23.5 m	< 1 min
58:	Make sharp left on PLAZA MAYOR and immediately make sharp right on PLAZA MAYOR	34.6 m	< 1 min
59:	Arrive at Antonio Mata - Mercado Central, on the left Service Time: 5 min		5 min
60:	Depart Antonio Mata - Mercado Central		
61:	Go back east on PLAZA MAYOR	25.9 m	< 1 min
62:	Turn right on PLAZA SANTA CLARA	4.9 m	< 1 min
63:	Arrive at El Bar Del Mercat, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
64:	Depart El Bar Del Mercat		
65:	Continue south on PLAZA SANTA CLARA	38.4 m	< 1 min
66:	Turn right on PLAZA SANTA CLARA and immediately turn left on CALLE VERA	99.5 m	< 1 min
67:	Turn left on PLAZA SANTA CLARA	10.6 m	< 1 min
68:	Arrive at Bar El Mirador, Heladeria, Horchateria., on the right Service Time: < 1 min		< 1 min

69:	Depart Bar El Mirador, Heladeria, Horchateria.		
70:	Continue east on PLAZA SANTA CLARA	17.2 m	< 1 min
71:	Arrive at Cafetería Amado, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
72:	Depart Cafetería Amado		
73:	Continue east on PLAZA SANTA CLARA	15.8 m	< 1 min
74:	Arrive at Casa García, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
75:	Depart Casa García		
76:	Go back west on PLAZA SANTA CLARA	13.0 m	< 1 min
77:	Turn left on CALLE BARRACAS	22.6 m	< 1 min
78:	Arrive at Tasca Ernesto - La Oficina, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
79:	Depart Tasca Ernesto - La Oficina		
80:	Continue southwest on CALLE BARRACAS	25.1 m	< 1 min
81:	Turn right on CALLE ISAAC PERAL	4.0 m	< 1 min
82:	Arrive at La Tasca, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
83:	Depart La Tasca		
84:	Go back east on CALLE ISAAC PERAL	48.7 m	< 1 min
85:	Turn right on CALLE MAYOR and immediately turn right on CALLE GASSET	102.6 m	< 1 min
86:	Arrive at Gasset Ibéricos, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
87:	Depart Gasset Ibéricos		
88:	Continue west on CALLE GASSET	48.3 m	< 1 min
89:	Turn right on PLAZA PUERTA DEL SOL	5.4 m	< 1 min
90:	Arrive at Antiguo Palacio, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
91:	Depart Antiguo Palacio		
92:	Go west on PLAZA PUERTA DEL SOL	65.9 m	< 1 min
93:	Continue on CALLE RUIZ ZORRILLA	56.7 m	< 1 min
94:	Arrive at La Vermuteria 1858, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
95:	Depart La Vermuteria 1858		
96:	Continue west on CALLE RUIZ ZORRILLA	47.4 m	< 1 min
97:	Turn left on PLAZA REAL DEL and immediately turn left on PLAZA REAL DEL	104.7 m	< 1 min
98:	Turn left on PLAZA REAL DEL and immediately turn left on PLAZA PUERTA DEL SOL	54.5 m	< 1 min
99:	Turn left on CALLE RUIZ ZORRILLA and immediately turn right on CALLE ALLOZA	104.7 m	< 1 min
100:	Arrive at Sirope, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
101:	Depart Sirope		
102:	Continue north on CALLE ALLOZA	20.4 m	< 1 min
103:	Arrive at Amores Perros Castellón, on the		< 1 min

left		
Service Time: < 1 min		
104: Depart Amores Perros Castellón		
105: Continue north on CALLE ALLOZA	159.9 m	< 1 min
106: Turn right on CALLE COLON	73.9 m	< 1 min
107: Turn right on CALLE ENMEDIO	74.1 m	< 1 min
108: Turn left on CALLE JOSE GARCIA and immediately turn right on PLAZA PESCADERIA	66.7 m	< 1 min
109: Arrive at La Cabanenca, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
110: Depart La Cabanenca		
111: Continue southeast on PLAZA PESCADERIA	35.9 m	< 1 min
112: Turn right on CALLE VERA and immediately turn left on PLAZA SANTA CLARA	58.0 m	< 1 min
113: Turn left to stay on PLAZA SANTA CLARA	43.3 m	< 1 min
114: Bear left on PLAZA MAYOR	8.7 m	< 1 min
115: Make sharp right on CALLE ARC MOSEN BALAG	10.8 m	< 1 min
116: Arrive at La Biznaga, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
117: Depart La Biznaga		
118: Continue east on CALLE ARC MOSEN BALAG	53.9 m	< 1 min
119: Turn left on CALLE MAYOR	88.0 m	< 1 min
120: Arrive at Pastelería Benages, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
121: Depart Pastelería Benages		
122: Continue northeast on CALLE MAYOR	23.3 m	< 1 min
123: Make sharp left on CALLE CERVANTES	8.7 m	< 1 min
124: Arrive at Canalla, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
125: Depart Canalla		
126: Go back east on CALLE CERVANTES	8.7 m	< 1 min
127: Turn left on CALLE MAYOR	16.5 m	< 1 min
128: Arrive at Taberna Romero, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
129: Depart Taberna Romero		
130: Continue northeast on CALLE MAYOR	193.4 m	< 1 min
131: Turn right on PLAZA MARIA AGUSTINA and immediately turn right on CALLE GOBERNADOR BERMUDEZ CA	87.8 m	< 1 min
132: Turn left on CALLE COMPOSITOR VTE ASENSIO	20.4 m	< 1 min
133: Arrive at Mi Caribe Castellón, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
134: Depart Mi Caribe Castellón		
135: Continue east on CALLE COMPOSITOR VTE ASENSIO	90.0 m	< 1 min
136: Arrive at Bar Siberia, on the left		< 1 min

Service Time: < 1 min

137: Depart Bar Siberia		
138: Continue east on CALLE COMPOSITOR VTE ASENSIO	15.6 m	< 1 min
139: Turn left on CALLE PEÑISCOLA	94.3 m	< 1 min
140: Continue on CALLE MIGUEL SERVET	83.0 m	< 1 min
141: Arrive at Restaurante Marisquería Galicia, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
142: Depart Restaurante Marisquería Galicia		
143: Continue northwest on CALLE MIGUEL SERVET	76.6 m	< 1 min
144: Continue on CALLE DOCTOR ROUX	56.3 m	< 1 min
145: Arrive at El Arrecife, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
146: Depart El Arrecife		
147: Go west on CALLE DOCTOR ROUX	52.4 m	< 1 min
148: Turn right on AVENIDA CAPUCHINOS	20.1 m	< 1 min
149: Arrive at Casa Tetuán, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
150: Depart Casa Tetuán		
151: Continue north on AVENIDA CAPUCHINOS	21.8 m	< 1 min
152: Arrive at Miss Daisy, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
153: Depart Miss Daisy		
154: Continue north on AVENIDA CAPUCHINOS	17.4 m	< 1 min
155: Turn right on CALLE SAN ISIDRO LABRADOR	30.8 m	< 1 min
156: Arrive at Raspabar, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
157: Depart Raspabar		
158: Continue southeast on CALLE SAN ISIDRO LABRADOR	127.7 m	< 1 min
159: Turn left on AVENIDA VIRGEN DE LIDON and immediately turn left on CALLE SANZ DE BREMOND	224.0 m	< 1 min
160: Turn right on CALLE CASTELLDEFELS	113.6 m	< 1 min
161: Arrive at Because, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
162: Depart Because		
163: Continue northeast on CALLE CASTELLDEFELS	78.8 m	< 1 min
164: Turn left on CALLE MARIA ROSA MOLAS	77.9 m	< 1 min
165: Make sharp right on CALLE JUAN HERRERA	81.0 m	< 1 min
166: Turn right on CALLE JUAN HERRERA and immediately turn right on CALLE PP LLEDO C	132.7 m	< 1 min
167: Turn right on CALLE CARLOS FABRA ANDRES	105.7 m	< 1 min
168: Turn right on CALLE PRADES SAFONT	130.2 m	< 1 min

169: Arrive at JULIETA pan&cafe, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
170: Depart JULIETA pan&cafe		
171: Continue northeast on CALLE PRADES SAFONT	5.1 m	< 1 min
172: Bear right on CALLE JUAN HERRERA	9.4 m	< 1 min
173: Turn right on CALLE FRANCESC TOMAS	98.5 m	< 1 min
174: Turn right on AVENIDA VIRGEN DE LIDON	203.2 m	< 1 min
175: Bear right on CALLE CARLOS FABRA ANDRES	75.0 m	< 1 min
176: Make sharp right on CALLE MARIA ROSA MOLAS	25.0 m	< 1 min
177: Arrive at Supercor, on the right Service Time: 5 min		5 min
178: Depart Supercor		
179: Go back southeast on CALLE MARIA ROSA MOLAS	54.3 m	< 1 min
180: Turn right on AVENIDA VIRGEN DE LIDON	51.2 m	< 1 min
181: Arrive at Colegio Concertado Ntra. Sra. de la Consolación, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
182: Depart Colegio Concertado Ntra. Sra. de la Consolación		
183: Go back northeast on AVENIDA VIRGEN DE LIDON	103.4 m	< 1 min
184: Bear right on CALLE PINTOR CARBO	120.2 m	< 1 min
185: Turn right on CALLE VILLAVIEJA	216.3 m	< 1 min
186: Arrive at C.E.I.P Sanchis Yago, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
187: Depart C.E.I.P Sanchis Yago		
188: Continue southwest on CALLE VILLAVIEJA	138.8 m	< 1 min
189: Turn right on CALLE PINTOR PUIG RODA	17.5 m	< 1 min
190: Arrive at Restaurante chino, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
191: Depart Restaurante chino		
192: Continue northwest on CALLE PINTOR PUIG RODA	73.9 m	< 1 min
193: Turn left on CALLE TAXIDA	7.8 m	< 1 min
194: Arrive at Brio Bar Cafetería, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
195: Depart Brio Bar Cafetería		
196: Continue southwest on CALLE TAXIDA	23.9 m	< 1 min
197: Arrive at Restaurante Pedro Marco, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
198: Depart Restaurante Pedro Marco		
199: Continue southwest on CALLE TAXIDA	70.7 m	< 1 min
200: Turn right on CALLE MIGUEL SERVET	80.3 m	< 1 min
201: Arrive at Bar Cafeteria Xuxi, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min



202: Depart Bar Cafeteria Xuxi		
203: Continue northwest on CALLE MIGUEL SERVET	8.9 m	< 1 min
204: Turn right on AVENIDA VIRGEN DE LIDON	99.9 m	< 1 min
205: Turn left on CALLE SANZ DE BREMOND	34.6 m	< 1 min
206: Arrive at Mesón El Torico, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
207: Depart Mesón El Torico		
208: Continue northwest on CALLE SANZ DE BREMOND	134.3 m	< 1 min
209: Turn right on CALLE CASTELLDEFELS	92.2 m	< 1 min
210: Turn right on CALLE PUIG	19.1 m	< 1 min
211: Arrive at Cafetería Bianco, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
212: Depart Cafetería Bianco		
213: Continue southeast on CALLE PUIG	0.4 m	< 1 min
214: Arrive at Bar Tomba Tossals, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
215: Depart Bar Tomba Tossals		
216: Continue southeast on CALLE PUIG	56.1 m	< 1 min
217: Turn right on CALLE PEROT DE GRANYANA	151.9 m	< 1 min
218: Make sharp left on CALLE SAN ISIDRO LABRADOR	94.0 m	< 1 min
219: Continue on CALLE DOCTOR FERRAN	11.5 m	< 1 min
220: Arrive at Panaderia Pasteleria Valls, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
221: Depart Panaderia Pasteleria Valls		
222: Continue southeast on CALLE DOCTOR FERRAN	132.4 m	< 1 min
223: Arrive at Carnicería y frutería OTRO AIRE, on the left Service Time: 3 min		3 min
224: Depart Carnicería y frutería OTRO AIRE		
225: Continue southeast on CALLE DOCTOR FERRAN	30.8 m	< 1 min
226: Arrive at Panhevi ---, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
227: Depart Panhevi ---		
228: Continue southeast on CALLE DOCTOR FERRAN	19.3 m	< 1 min
229: Turn right on CALLE BENICARLO	5.4 m	< 1 min
230: Arrive at Cafetería Fruit Salad, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
231: Depart Cafetería Fruit Salad		
232: Continue southwest on CALLE BENICARLO	274.4 m	< 1 min
233: Arrive at Restaurante Kon-Tiki, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
234: Depart Restaurante Kon-Tiki		
235: Continue southwest on CALLE BENICARLO	29.3 m	< 1 min

236: Turn left on CALLE TENERIAS	18.9 m	< 1 min
237: Arrive at La Consentida Gastrocafé, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
238: Depart La Consentida Gastrocafé		
239: Continue east on CALLE TENERIAS	40.1 m	< 1 min
240: Arrive at Rafael Galindo - Forn de Pa i Pastisseria -, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
241: Depart Rafael Galindo - Forn de Pa i Pastisseria -		
242: Continue east on CALLE TENERIAS	5.1 m	< 1 min
243: Turn left on CALLE OROPESA	41.3 m	< 1 min
244: Arrive at Denim Gastrobar, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
245: Depart Denim Gastrobar		
246: Continue northeast on CALLE OROPESA	22.4 m	< 1 min
247: Continue on PLAZA ESCULTOR ADSUARA	37.7 m	< 1 min
248: Arrive at Bar Lledo, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
249: Depart Bar Lledo		
250: Continue north on PLAZA ESCULTOR ADSUARA	15.8 m	< 1 min
251: Turn left on CALLE TARRAGONA	48.3 m	< 1 min
252: Arrive at Bar El Polígono, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
253: Depart Bar El Polígono		
254: Continue west on CALLE TARRAGONA	183.6 m	< 1 min
255: Turn left on CALLE GOBERNADOR BERMUDEZ CA	65.8 m	< 1 min
256: Arrive at Minim Bocatería, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
257: Depart Minim Bocatería		
258: Continue southwest on CALLE GOBERNADOR BERMUDEZ CA	58.7 m	< 1 min
259: Turn left on CALLE TENERIAS	31.6 m	< 1 min
260: Arrive at Hemingway, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
261: Depart Hemingway		
262: Continue east on CALLE TENERIAS	134.9 m	< 1 min
263: Make sharp right on CALLE BENICARLO and immediately turn left on AVENIDA MAR	126.1 m	< 1 min
264: Turn left on CALLE OROPESA	50.8 m	< 1 min
265: Arrive at Frutas Benlliure, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
266: Depart Frutas Benlliure		
267: Continue northeast on CALLE OROPESA	78.8 m	< 1 min
268: Turn right on PLAZA ESCULTOR ADSUARA	44.2 m	< 1 min
269: Arrive at The Temple Bar, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min

270: Depart The Temple Bar		
271: Continue east on PLAZA ESCULTOR ADSUARA	18.3 m	< 1 min
272: Turn right on CALLE TORREBLANCA	79.8 m	< 1 min
273: Arrive at Black and White, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
274: Depart Black and White		
275: Continue southwest on CALLE TORREBLANCA	51.9 m	< 1 min
276: Turn left on AVENIDA MAR	220.3 m	< 1 min
277: Bear right on AVENIDA DEL MAR	48.2 m	< 1 min
278: Make U-turn at CALLE PABLO IGLESIAS and go back on AVENIDA DEL MAR	52.0 m	< 1 min
279: Bear right on CALLE COLUMBRETES	144.2 m	< 1 min
280: Turn right on CALLE FEDERICO ALICART GARCE	9.8 m	< 1 min
281: Arrive at Pastelería Arona Cafetería, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
282: Depart Pastelería Arona Cafetería		
283: Continue east on CALLE FEDERICO ALICART GARCE	113.7 m	< 1 min
284: Continue on CALLE SALVADOR DE MADARIAGA	26.7 m	< 1 min
285: Arrive at El Cafè de Hugo, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
286: Depart El Cafè de Hugo		
287: Go back west on CALLE SALVADOR DE MADARIAGA	26.7 m	< 1 min
288: Turn left on CALLE VICENTE BLASCO IBAÑEZ	92.5 m	< 1 min
289: Turn left on CALLE TENERIAS	10.6 m	< 1 min
290: Arrive at La Rua de Pau, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
291: Depart La Rua de Pau		
292: Continue east on CALLE TENERIAS	13.5 m	< 1 min
293: Turn right on PASAJE, PASADIZO VICENTE BLASCO IBAÑEZ	32.2 m	< 1 min
294: Arrive at Restaurante Mao-Fu, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
295: Depart Restaurante Mao-Fu		
296: Continue south on PASAJE, PASADIZO VICENTE BLASCO IBAÑEZ	37.6 m	< 1 min
297: Turn left on AVENIDA MAR	63.4 m	< 1 min
298: Arrive at Sushi Daily, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
299: Depart Sushi Daily		
300: Continue east on AVENIDA MAR	58.2 m	< 1 min
301: Turn right on Municipales CV-1520	684.9 m	2 min
302: Turn right on RONDA AV. DEL MAR	122.1 m	< 1 min

303: Turn right on CALLE VICENTE ALMAZAN CLIMENT	308.2 m	< 1 min
304: Turn left on CALLE JUAN PABLO II	27.3 m	< 1 min
305: Arrive at CELEBRITY Lledó, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
306: Depart CELEBRITY Lledó		
307: Go back east on CALLE JUAN PABLO II	27.3 m	< 1 min
308: Turn right on CALLE VICENTE ALMAZAN CLIMENT	285.3 m	< 1 min
309: Turn right on CAMINO CAMINAS	160.1 m	< 1 min
310: Arrive at Carrefour, on the right Service Time: 5 min		5 min
311: Depart Carrefour		
312: Continue west on CAMINO CAMINAS	37.8 m	< 1 min
313: Arrive at El Salero -, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
314: Depart El Salero -		
315: Continue west on CAMINO CAMINAS	190.8 m	< 1 min
316: Arrive at KFC, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
317: Depart KFC		
318: Continue west on CAMINO CAMINAS	81.5 m	< 1 min
319: Turn left on CAMINO CAMINAS and immediately turn right on Municipales CV-1520	188.1 m	< 1 min
320: Turn right on Autonomicas II CV-197 and immediately turn left on CALLE TENERIAS	94.4 m	< 1 min
321: Turn right on CALLE VICENTE GIMENO MICHAVI	70.1 m	< 1 min
322: Arrive at Girasoles, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
323: Depart Girasoles		
324: Continue north on CALLE VICENTE GIMENO MICHAVI	112.1 m	< 1 min
325: Turn left on CALLE JOSE BARBERA CEPRIA	90.8 m	< 1 min
326: Arrive at El Cafetal, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
327: Depart El Cafetal		
328: Continue west on CALLE JOSE BARBERA CEPRIA	76.2 m	< 1 min
329: Arrive at Cafetería Gumbau, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
330: Depart Cafetería Gumbau		
331: Go back east on CALLE JOSE BARBERA CEPRIA	47.6 m	< 1 min
332: Turn left on CALLE VICENTE BLASCO IBAÑEZ	104.6 m	< 1 min
333: Turn right on CALLE RAFALAFENA	71.8 m	< 1 min
334: Turn right on CALLE VICENTE BLASCO IBAÑEZ	57.1 m	< 1 min
335: Arrive at Mesón del Vino, on the left		< 1 min

Service Time: < 1 min		
336: Depart Mesón del Vino		
337: Continue north on CALLE VICENTE BLASCO IBAÑEZ	204.9 m	< 1 min
338: Arrive at El Parral, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
339: Depart El Parral		
340: Continue north on CALLE VICENTE BLASCO IBAÑEZ	147.5 m	< 1 min
341: Turn right on CALLE PINTOR CARBO	169.6 m	< 1 min
342: Turn left on Autonomicas II CV-197 and immediately turn right on CALLE TAXIDA	172.2 m	< 1 min
343: Arrive at Centro Concertado de Enseñanza Ramiro Izquierdo, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
344: Depart Centro Concertado de Enseñanza Ramiro Izquierdo		
345: Go back west on CALLE TAXIDA	124.6 m	< 1 min
346: Turn left on Autonomicas II CV-197 and immediately turn right on CALLE PINTOR CARBO	217.3 m	< 1 min
347: Turn left on CALLE VICENTE BLASCO IBAÑEZ	99.1 m	< 1 min
348: Turn right on CALLE MIGUEL DE UNAMUNO	99.3 m	< 1 min
349: Arrive at Mercadona-----, on the left Service Time: 5 min		5 min
350: Depart Mercadona -----		
351: Continue west on CALLE MIGUEL DE UNAMUNO	21.1 m	< 1 min
352: Turn right on CALLE COLUMBRETES	84.0 m	< 1 min
353: Turn left on CALLE PINTOR CARBO	209.4 m	< 1 min
354: Turn left on CALLE VILLAVIEJA	93.6 m	< 1 min
355: Arrive at C.E.I.P Luis Revest, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
356: Depart C.E.I.P Luis Revest		
357: Continue southwest on CALLE VILLAVIEJA	261.5 m	< 1 min
358: Bear left on CALLE BENICARLO	24.3 m	< 1 min
359: Arrive at Bar Caracas, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
360: Depart Bar Caracas		
361: Continue south on CALLE BENICARLO	7.9 m	< 1 min
362: Turn left on CALLE RAFALAFENA	185.9 m	< 1 min
363: Turn right on CALLE RAFALAFENA and immediately turn left on CALLE RAFALAFENA	200.7 m	< 1 min
364: Arrive at C.E.I.P Bernat Artola, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
365: Depart C.E.I.P Bernat Artola		
366: Go back west on CALLE RAFALAFENA	115.0 m	< 1 min
367: Turn left on CALLE MONCOFAR	117.8 m	< 1 min

368: Turn left on PG RAFALAFENA	69.8 m	< 1 min
369: Arrive at Cafeteria - Panadería, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
370: Depart Cafeteria - Panadería		
371: Go back west on PG RAFALAFENA	29.1 m	< 1 min
372: Arrive at Bar Quijote, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
373: Depart Bar Quijote		
374: Continue west on PG RAFALAFENA	40.7 m	< 1 min
375: Turn left on CALLE MONCOFAR	7.8 m	< 1 min
376: Arrive at I.E.S Penyalgosa, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
377: Depart I.E.S Penyalgosa		
378: Continue south on CALLE MONCOFAR	58.2 m	< 1 min
379: Arrive at Bar Alonso, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
380: Depart Bar Alonso		
381: Continue south on CALLE MONCOFAR	47.4 m	< 1 min
382: Arrive at I.E.S Sos Baynat, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
383: Depart I.E.S Sos Baynat		
384: Continue southwest on CALLE MONCOFAR	103.1 m	< 1 min
385: Arrive at Tacita a Tacita, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
386: Depart Tacita a Tacita		
387: Continue southwest on CALLE MONCOFAR	19.6 m	< 1 min
388: Turn right on AVENIDA MAR	54.6 m	< 1 min
389: Arrive at C.E.I.P Mestre Canos Sanmartín, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
390: Depart C.E.I.P Mestre Canos Sanmartín		
391: Continue west on AVENIDA MAR	249.2 m	< 1 min
392: Turn right on CALLE PEÑISCOLA and immediately turn right on CALLE TENERIAS	63.8 m	< 1 min
393: Arrive at Restaurante Tasca Oriental, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
394: Depart Restaurante Tasca Oriental		
395: Continue east on CALLE TENERIAS	46.6 m	< 1 min
396: Arrive at Cafeteria Miralles Aranda L'artesà, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
397: Depart Cafeteria Miralles Aranda L'artesà		
398: Continue east on CALLE TENERIAS	13.0 m	< 1 min
399: Make sharp right on CALLE BENICARLO and immediately turn right on AVENIDA MAR	132.2 m	< 1 min
400: Turn right on CALLE PEÑISCOLA	149.9 m	< 1 min
401: Arrive at L'Espart, on the right		< 1 min

Service Time: < 1 min		
402: Depart L'Espart		
403: Continue north on CALLE PEÑISCOLA	55.6 m	< 1 min
404: Arrive at Panaderia - Pastelería, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
405: Depart Panaderia - Pastelería		
406: Continue north on CALLE PEÑISCOLA	130.8 m	< 1 min
407: Continue on CALLE MIGUEL SERVET	14.5 m	< 1 min
408: Arrive at DIA -, on the left		5 min
Service Time: 5 min		
409: Depart DIA -		
410: Go north on CALLE MIGUEL SERVET	55.9 m	< 1 min
411: Turn left on CALLE TAXIDA	40.1 m	< 1 min
412: Arrive at Bar Cafetería RYKNYK, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
413: Depart Bar Cafetería RYKNYK		
414: Continue southwest on CALLE TAXIDA	32.1 m	< 1 min
415: Continue on CALLE GAIBIEL	49.1 m	< 1 min
416: Make sharp left on CALLE MADRID	17.5 m	< 1 min
417: Arrive at Bar Sabrosón, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
418: Depart Bar Sabrosón		
419: Continue east on CALLE MADRID	0.2 m	< 1 min
420: Arrive at Exotic café, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
421: Depart Exotic café		
422: Continue east on CALLE MADRID	56.4 m	< 1 min
423: Turn left on CALLE PEÑISCOLA and immediately turn left on CALLE RAFALAFENA	86.2 m	< 1 min
424: Arrive at El Tapeo, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
425: Depart El Tapeo		
426: Continue west on CALLE RAFALAFENA	38.4 m	< 1 min
427: Arrive at Cafetería Italia, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
428: Depart Cafetería Italia		
429: Continue west on CALLE RAFALAFENA	12.5 m	< 1 min
430: Arrive at Cafeteria la Muralla, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
431: Depart Cafeteria la Muralla		
432: Continue west on CALLE RAFALAFENA	55.0 m	< 1 min
433: Arrive at SPORTIUM en Bar Alonso, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
434: Depart SPORTIUM en Bar Alonso		
435: Continue west on CALLE RAFALAFENA	21.1 m	< 1 min
436: Continue on PLAZA MARIA AGUSTINA	35.6 m	< 1 min
437: Turn right on CALLE ALCALDE TARREGA	40.2 m	< 1 min

438: Arrive at Cafetería 365 -, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
439: Depart Cafetería 365 -		
440: Continue north on CALLE ALCALDE TARREGA	43.9 m	< 1 min
441: Arrive at Bocateria El Gua, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
442: Depart Bocateria El Gua		
443: Continue north on CALLE ALCALDE TARREGA	65.7 m	< 1 min
444: Turn right on CALLE OVIEDO	15.3 m	< 1 min
445: Arrive at L'estiu Rural, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
446: Depart L'estiu Rural		
447: Continue east on CALLE OVIEDO	45.8 m	< 1 min
448: Turn right on AVENIDA CAPUCHINOS	35.9 m	< 1 min
449: Arrive at Chino Pekin, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
450: Depart Chino Pekin		
451: Continue south on AVENIDA CAPUCHINOS	9.9 m	< 1 min
452: Arrive at Horchateria IMA, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
453: Depart Horchateria IMA		
454: Continue south on AVENIDA CAPUCHINOS	61.6 m	< 1 min
455: Arrive at Bar Venecia, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
456: Depart Bar Venecia		
457: Continue south on AVENIDA CAPUCHINOS	15.3 m	< 1 min
458: Make sharp left on AVENIDA VIRGEN DE LIDON	31.7 m	< 1 min
459: Arrive at El Asador, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
460: Depart El Asador		
461: Continue northeast on AVENIDA VIRGEN DE LIDON	36.5 m	< 1 min
462: Turn right on CALLE ALEGRE RENAU (Cat)	10.7 m	< 1 min
463: Arrive at La Abuela, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
464: Depart La Abuela		
465: Continue southeast on CALLE ALEGRE RENAU (Cat)	89.6 m	< 1 min
466: Turn right on CALLE TAXIDA	16.1 m	< 1 min
467: Continue on CALLE GAIBIEL	15.5 m	< 1 min
468: Arrive at Pizzería Italiana Di Filippo, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
469: Depart Pizzería Italiana Di Filippo		
470: Continue southwest on CALLE GAIBIEL	118.3 m	< 1 min
471: Turn left on CALLE GOBERNADOR BERMUDEZ CA	203.8 m	< 1 min



472: Turn right on PLAZA CARDONA VIVES	14.4 m	< 1 min
473: Arrive at Catering Pasteleria Esther, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
474: Depart Catering Pasteleria Esther		
475: Continue west on PLAZA CARDONA VIVES	27.0 m	< 1 min
476: Arrive at Sweet Home, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
477: Depart Sweet Home		
478: Go northwest on PLAZA CARDONA VIVES	7.1 m	< 1 min
479: Turn right on CALLE ASARAU	16.4 m	< 1 min
480: Arrive at Malabar, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
481: Depart Malabar		
482: Continue northeast on CALLE ASARAU	16.8 m	< 1 min
483: Arrive at Bodega La Guindilla, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
484: Depart Bodega La Guindilla		
485: Continue northeast on CALLE ASARAU	48.2 m	< 1 min
486: Turn left on CALLE GRACIA	15.1 m	< 1 min
487: Arrive at Restaurante la Casita de Gredos, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
488: Depart Restaurante la Casita de Gredos		
489: Continue west on CALLE GRACIA	72.8 m	< 1 min
490: Turn right on CALLE MAYOR and immediately turn right on CALLE NUÑEZ DE ARCE	81.5 m	< 1 min
491: Arrive at El Asador de Ángel, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
492: Depart El Asador de Ángel		
493: Continue east on CALLE NUÑEZ DE ARCE	93.9 m	< 1 min
494: Turn right on CALLE GOBERNADOR BERMUDEZ CA	143.5 m	< 1 min
495: Turn right on CALLE RUIZ VILA	98.6 m	< 1 min
496: Arrive at 15 Tapas & ginclub, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
497: Depart 15 Tapas & ginclub		
498: Continue west on CALLE RUIZ VILA	35.6 m	< 1 min
499: Arrive at Cru Vinería, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
500: Depart Cru Vinería		
501: Continue west on CALLE RUIZ VILA	8.8 m	< 1 min
502: Turn right on CALLE MAYOR	117.2 m	< 1 min
503: Make sharp left on CALLE ENSEÑANZA	22.1 m	< 1 min
504: Arrive at La Bicicleta Café, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
505: Depart La Bicicleta Café		
506: Continue west on CALLE ENSEÑANZA	16.0 m	< 1 min
507: Arrive at Bar Restaurante La Gayata, on		< 1 min

the right		
Service Time: < 1 min		
508: Depart Bar Restaurante La Gayata		
509: Continue west on CALLE ENSEÑANZA	36.9 m	< 1 min
510: Turn right on CALLE CABALLEROS	10.0 m	< 1 min
511: Arrive at La Ferrada, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
512: Depart La Ferrada		
513: Continue north on CALLE CABALLEROS	17.8 m	< 1 min
514: Arrive at Pizzería San Luis, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
515: Depart Pizzería San Luis		
516: Continue north on CALLE CABALLEROS	15.4 m	< 1 min
517: Turn right on CALLE DOMINGO BRIAU	12.1 m	< 1 min
518: Arrive at El Cantonet de les Aules, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
519: Depart El Cantonet de les Aules		
520: Continue east on CALLE DOMINGO BRIAU	71.6 m	< 1 min
521: Turn left on CALLE MAYOR	10.2 m	< 1 min
522: Arrive at Caixia Lin, on the right		3 min
Service Time: 3 min		
523: Depart Caixia Lin		
524: Continue northeast on CALLE MAYOR	44.9 m	< 1 min
525: Turn right on PLAZA MARIA AGUSTINA	97.8 m	< 1 min
526: Turn left at AVENIDA CAPUCHINOS / CALLE RAFALAFENA to stay on PLAZA MARIA AGUSTINA	64.9 m	< 1 min
527: Turn right on CALLE SANAHUJA and immediately turn left on CALLE CONDE PESTAGUA	50.9 m	< 1 min
528: Arrive at Indie Queen Pub, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
529: Depart Indie Queen Pub		
530: Continue west on CALLE CONDE PESTAGUA	13.9 m	< 1 min
531: Arrive at Restaurante Café Cinema, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
532: Depart Restaurante Café Cinema		
533: Continue west on CALLE CONDE PESTAGUA	135.3 m	< 1 min
534: Turn left on PLAZA CLAVE and immediately turn left on CALLE SAN LUIS	24.8 m	< 1 min
535: Arrive at Plaer de Ma Vida, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
536: Depart Plaer de Ma Vida		
537: Continue east on CALLE SAN LUIS	31.2 m	< 1 min
538: Arrive at Bar Galaxia, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
539: Depart Bar Galaxia		

540: Continue east on CALLE SAN LUIS	64.0 m	< 1 min
541: Arrive at Fràgola, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
542: Depart Fràgola		
543: Continue east on CALLE SAN LUIS	26.8 m	< 1 min
544: Continue on PLAZA AULAS	70.5 m	< 1 min
545: Continue on PLAZA MARIA AGUSTINA	117.6 m	< 1 min
546: Turn left at AVENIDA CAPUCHINOS / CALLE RAFALAFENA to stay on PLAZA MARIA AGUSTINA	64.9 m	< 1 min
547: Turn right on CALLE SANAHUJA	30.7 m	< 1 min
548: Arrive at Cafetería Aptc, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
549: Depart Cafetería Aptc		
550: Continue northwest on CALLE SANAHUJA	144.8 m	< 1 min
551: Arrive at Bar Asturias, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
552: Depart Bar Asturias		
553: Go northwest on CALLE SANAHUJA	6.6 m	< 1 min
554: Make sharp right on CALLE OVIEDO	93.6 m	< 1 min
555: Turn left on CALLE ALCALDE TARREGA	16.2 m	< 1 min
556: Arrive at Capritxos Cafeteria Panaderia, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
557: Depart Capritxos Cafeteria Panaderia		
558: Continue north on CALLE ALCALDE TARREGA	32.2 m	< 1 min
559: Turn left on CALLE PADRE VICENT	8.1 m	< 1 min
560: Arrive at L'espurna - Inflamable PUB Castelló, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
561: Depart L'espurna - Inflamable PUB Castelló		
562: Continue west on CALLE PADRE VICENT	30.1 m	< 1 min
563: Arrive at La Jarra Club, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
564: Depart La Jarra Club		
565: Continue west on CALLE PADRE VICENT	18.3 m	< 1 min
566: Arrive at Panadería Vicente Mirabete S L, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
567: Depart Panadería Vicente Mirabete S L		
568: Continue west on CALLE PADRE VICENT	38.8 m	< 1 min
569: Turn right on CALLE SANAHUJA	21.0 m	< 1 min
570: Continue on CALLE SAN ROQUE	17.8 m	< 1 min
571: Arrive at C.E.I.P Bisbe Climent, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
572: Depart C.E.I.P Bisbe Climent		
573: Continue north on CALLE SAN ROQUE	85.4 m	< 1 min
574: Make U-turn at CALLE ROS DE URSINOS	115.4 m	< 1 min

and go back on CALLE SAN ROQUE		
575: Continue on CALLE SAN FELIX	204.9 m	< 1 min
576: Continue on PLAZA CLAVE	16.7 m	< 1 min
577: Continue on CALLE ENMEDIO	58.2 m	< 1 min
578: Arrive at Enmedio, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
579: Depart Enmedio		
580: Continue southwest on CALLE ENMEDIO	69.2 m	< 1 min
581: Arrive at Adifincas Castellon, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
582: Depart Adifincas Castellon		
583: Continue southwest on CALLE ENMEDIO	39.4 m	< 1 min
584: Turn left on CALLE CERVANTES	64.9 m	< 1 min
585: Turn right on CALLE MOSEN SORELL	9.4 m	< 1 min
586: Arrive at The Gringo's RestoBar LA TASCA GRINGA, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
587: Depart The Gringo's RestoBar LA TASCA GRINGA		
588: Go back northeast on CALLE MOSEN SORELL	9.4 m	< 1 min
589: Turn left on CALLE CERVANTES	8.7 m	< 1 min
590: Arrive at La Caçola Restaurante, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
591: Depart La Caçola Restaurante		
592: Continue northwest on CALLE CERVANTES	5.0 m	< 1 min
593: Arrive at Casa Aljaro, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
594: Depart Casa Aljaro		
595: Continue west on CALLE CERVANTES	22.5 m	< 1 min
596: Arrive at Enkuentro Cocina Natural, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
597: Depart Enkuentro Cocina Natural		
598: Continue west on CALLE CERVANTES	28.7 m	< 1 min
599: Continue on CALLE POETA GUIMERA	94.2 m	< 1 min
600: Arrive at Panadería Pilotes, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
601: Depart Panadería Pilotes		
602: Go back east on CALLE POETA GUIMERA	21.4 m	< 1 min
603: Turn left on CALLE ALLOZA	33.0 m	< 1 min
604: Arrive at Sushi Lovers, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
605: Depart Sushi Lovers		
606: Continue northeast on CALLE ALLOZA	19.6 m	< 1 min
607: Arrive at El Colmado, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
608: Depart El Colmado		
609: Continue northeast on CALLE ALLOZA	58.7 m	< 1 min

610: Arrive at In Situ, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
611: Depart In Situ		
612: Continue northeast on CALLE ALLOZA	21.4 m	< 1 min
613: Arrive at Restaurante Candela, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
614: Depart Restaurante Candela		
615: Continue northeast on CALLE ALLOZA	36.3 m	< 1 min
616: Turn right on PLAZA CLAVE	69.4 m	< 1 min
617: Turn right at CALLE CONDE PESTAGUA / CALLE SAN FELIX to stay on PLAZA CLAVE	16.7 m	< 1 min
618: Continue on CALLE ENMEDIO	21.9 m	< 1 min
619: Arrive at New Aladdin Kebab, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
620: Depart New Aladdin Kebab		
621: Continue southwest on CALLE ENMEDIO	8.2 m	< 1 min
622: Turn right on CALLE MORERIA	41.0 m	< 1 min
623: Arrive at Tasca Platos Rotos, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
624: Depart Tasca Platos Rotos		
625: Continue west on CALLE MORERIA	12.3 m	< 1 min
626: Arrive at Spoonful Café Club, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
627: Depart Spoonful Café Club		
628: Continue west on CALLE MORERIA	19.2 m	< 1 min
629: Make sharp right on CALLE ALLOZA	41.1 m	< 1 min
630: Turn left on PLAZA CLAVE	51.5 m	< 1 min
631: Arrive at Bar Urbano, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
632: Depart Bar Urbano		
633: Continue west on PLAZA CLAVE	0.6 m	< 1 min
634: Bear right on CALLE ARRUFAT ALONSO	20.8 m	< 1 min
635: Turn left on AVENIDA REY DON JAIME	46.6 m	< 1 min
636: Arrive at Aquí te espero, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
637: Depart Aquí te espero		
638: Continue southwest on AVENIDA REY DON JAIME	102.2 m	< 1 min
639: Arrive at Don Jaime Market, on the left Service Time: 3 min		3 min
640: Depart Don Jaime Market		
641: Continue southwest on AVENIDA REY DON JAIME	172.4 m	< 1 min
642: Arrive at The Good Burger, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
643: Depart The Good Burger		
644: Continue southwest on AVENIDA REY DON JAIME	23.8 m	< 1 min
645: Arrive at Guacamole Mexican Food, on the left		< 1 min

Service Time: < 1 min		
646: Depart Guacamole Mexican Food		
647: Continue southwest on AVENIDA REY DON JAIME	29.4 m	< 1 min
648: Arrive at Smooy, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
649: Depart Smooy		
650: Continue south on AVENIDA REY DON JAIME	18.2 m	< 1 min
651: Arrive at Copacabana, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
652: Depart Copacabana		
653: Continue south on AVENIDA REY DON JAIME	39.2 m	< 1 min
654: Arrive at Pastelería Adsuara, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
655: Depart Pastelería Adsuara		
656: Continue south on AVENIDA REY DON JAIME	31.0 m	< 1 min
657: Arrive at El Rincón de la Tapa, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
658: Depart El Rincón de la Tapa		
659: Continue south on AVENIDA REY DON JAIME	6.1 m	< 1 min
660: Turn right on CALLE SAN VICENTE	221.5 m	< 1 min
661: Continue on AVENIDA PEREZ GALDOS	106.5 m	< 1 min
662: Turn left on CALLE REPUBLICA ARGENTINA	123.9 m	< 1 min
663: Turn right on AVENIDA DOCTOR CLARA	171.1 m	< 1 min
664: Bear left on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	2237.7 m	7 min
665: Continue on GRUPO VG LOURDES GV	90.9 m	< 1 min
666: Bear right on CAMINO, CARMEN FADRELL	425.3 m	1 min
667: Turn right on Autopistas CS-22	164.0 m	< 1 min
668: Turn right on AVENIDA ENRIQUE GIMENO	1346.6 m	4 min
669: Continue on CARRETERA N-340	575.1 m	2 min
670: Turn right on CAMINO DE L'ALCORA	428.7 m	1 min
671: Turn right on CAMINO dels HOSTALASSOS	557.3 m	2 min
672: Make sharp left on CALLE DUCAT d'ATENES	210.1 m	< 1 min
673: Make sharp left on CALLE DEL CANTER	149.1 m	< 1 min
674: Turn right on CALLE L'ARGUILA	201.2 m	< 1 min
675: Turn right on CAMINO DE L'ALCORA	791.1 m	2 min
676: Turn right to stay on CAMINO DE L'ALCORA	902.5 m	3 min
677: Bear left on CAMINO PLA DE MUSEROS	699.4 m	2 min
678: Finish at Planta Transformadora de Basuras, on the right		
Total time: 4 hr 33 min		
Total distance: 39315.8 m		



**Route: Ruta\_7\_Sector\_Estadio** 42382.5 m 4 hr 44 min

1:	Start at Planta Transformadora de Basuras		
2:	Go east on CAMINO PLA DE MUSEROS	699.4 m	2 min
3:	Bear right on CAMINO DE L'ALCORA	2392.6 m	7 min
4:	Turn left on CARRETERA N-340	575.1 m	2 min
5:	Continue on AVENIDA ENRIQUE GIMENO	1346.6 m	4 min
6:	Turn right on Autopistas CS-22 and immediately turn right on CAMINO, CARMEN FADRELL	478.3 m	1 min
7:	Bear left on GRUPO VG LOURDES GV	90.9 m	< 1 min
8:	Continue on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	2237.7 m	7 min
9:	Bear right on AVENIDA DOCTOR CLARA	263.7 m	< 1 min
10:	Turn left on RONDA MIJARES	198.0 m	< 1 min
11:	Continue on PLAZA HUERTO SOGUEROS	18.3 m	< 1 min
12:	Continue on RONDA MIJARES	106.6 m	< 1 min
13:	Turn right on CALLE ZARAGOZA and immediately turn left on CALLE CALVARIO	106.6 m	< 1 min
14:	Turn left on CALLE LLORENS CLAVELL and immediately make sharp right on RONDA MAGDALENA	197.6 m	< 1 min
15:	Continue on PLAZA MAESTRAZGO	38.4 m	< 1 min
16:	Continue on RONDA MAGDALENA	35.3 m	< 1 min
17:	Arrive at Consum----- , on the left Service Time: 5 min		5 min
18:	Depart Consum -----		
19:	Continue northeast on RONDA MAGDALENA	26.3 m	< 1 min
20:	Arrive at Cafetería Adri, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
21:	Depart Cafetería Adri		
22:	Continue northeast on RONDA MAGDALENA	36.2 m	< 1 min
23:	Arrive at Bar Centurión, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
24:	Depart Bar Centurión		
25:	Continue northeast on RONDA MAGDALENA	26.6 m	< 1 min
26:	Turn left to stay on RONDA MAGDALENA	44.4 m	< 1 min
27:	Continue on CALLE SEGORBE	184.6 m	< 1 min
28:	Arrive at Bar Julio, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
29:	Depart Bar Julio		
30:	Continue northwest on CALLE SEGORBE	62.5 m	< 1 min
31:	Arrive at Restaurante Casa Mercedes, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
32:	Depart Restaurante Casa Mercedes		
33:	Continue northwest on CALLE SEGORBE	17.7 m	< 1 min
34:	Arrive at Frutos Secos y Alimentación, on		< 1 min



the left		
Service Time: < 1 min		
35: Depart Frutos Secos y Alimentación		
36: Continue northwest on CALLE SEGORBE	4.6 m	< 1 min
37: Arrive at Mesón L' Alqueria, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
38: Depart Mesón L' Alqueria		
39: Continue northwest on CALLE SEGORBE	26.1 m	< 1 min
40: Turn left on CALLE HERMANOS VILAFAÑA	14.6 m	< 1 min
41: Arrive at Cafetería NUVOLS, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
42: Depart Cafetería NUVOLS		
43: Continue west on CALLE HERMANOS VILAFAÑA	71.1 m	< 1 min
44: Arrive at Cafetería Sofia -Kati, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
45: Depart Cafetería Sofia -Kati		
46: Continue west on CALLE HERMANOS VILAFAÑA	60.3 m	< 1 min
47: Make sharp right on AVENIDA BARCELONA	66.7 m	< 1 min
48: Turn right on CALLE MAESTRO CABALLERO and immediately turn right on CALLE HISTORIADOR ESCOLANO	138.1 m	< 1 min
49: Arrive at 100 Metros de Tranquilidad, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
50: Depart 100 Metros de Tranquilidad		
51: Continue south on CALLE HISTORIADOR ESCOLANO	105.6 m	< 1 min
52: Arrive at Historiador Escolano 28b, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
53: Depart Historiador Escolano 28b		
54: Continue south on CALLE HISTORIADOR ESCOLANO	109.4 m	< 1 min
55: Turn right on RONDA VINATEA	27.6 m	< 1 min
56: Arrive at Bar Apolo, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
57: Depart Bar Apolo		
58: Continue west on RONDA VINATEA	173.8 m	< 1 min
59: Make sharp right on PLAZA DONOSO CORTES	52.0 m	< 1 min
60: Bear right on CALLE CRONISTA ROCAFORT	29.2 m	< 1 min
61: Arrive at L'Etrusco, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
62: Depart L'Etrusco		
63: Continue east on CALLE CRONISTA ROCAFORT	148.9 m	< 1 min
64: Turn right on CALLE HISTORIADOR ESCOLANO	93.5 m	< 1 min
65: Arrive at Panadería Josefa Vicente Ortiz, on		< 1 min

	the left		
	Service Time: < 1 min		
66:	Depart Panadería Josefa Vicente Ortiz		
67:	Continue south on CALLE HISTORIADOR ESCOLANO	36.7 m	< 1 min
68:	Turn right on RONDA VINATEA and immediately turn left on RONDA VINATEA	22.0 m	< 1 min
69:	Arrive at Euro Estilos, on the right		< 1 min
	Service Time: < 1 min		
70:	Depart Euro Estilos		
71:	Continue south on RONDA VINATEA	18.3 m	< 1 min
72:	Make sharp left on RONDA VINATEA and immediately turn right on CALLE JOVELLANOS	137.4 m	< 1 min
73:	Turn left on CALLE RICARDO CARRERA and immediately turn right on RONDA MAGDALENA	78.2 m	< 1 min
74:	Arrive at Casa Carmen, on the right		< 1 min
	Service Time: < 1 min		
75:	Depart Casa Carmen		
76:	Continue southwest on RONDA MAGDALENA	10.0 m	< 1 min
77:	Make sharp left on PLAZA MAESTRAZGO	13.1 m	< 1 min
78:	Arrive at Frutos Secos Saura, on the left		< 1 min
	Service Time: < 1 min		
79:	Depart Frutos Secos Saura		
80:	Continue east on PLAZA MAESTRAZGO	19.1 m	< 1 min
81:	Arrive at Rafael Galindo Pa I Pastes, on the left		< 1 min
	Service Time: < 1 min		
82:	Depart Rafael Galindo Pa I Pastes		
83:	Continue east on PLAZA MAESTRAZGO	12.2 m	< 1 min
84:	Turn left on CALLE XIMEN PEREZ ARENOS	96.2 m	< 1 min
85:	Arrive at Panadería Pastelería Mónica, on the right		< 1 min
	Service Time: < 1 min		
86:	Depart Panadería Pastelería Mónica		
87:	Continue north on CALLE XIMEN PEREZ ARENOS	13.6 m	< 1 min
88:	Arrive at Bar Roca, on the left		< 1 min
	Service Time: < 1 min		
89:	Depart Bar Roca		
90:	Continue north on CALLE XIMEN PEREZ ARENOS	21.5 m	< 1 min
91:	Arrive at BonÀrea -, on the right		5 min
	Service Time: 5 min		
92:	Depart BonÀrea -		
93:	Continue north on CALLE XIMEN PEREZ ARENOS	18.6 m	< 1 min
94:	Turn right on CALLE SAGRADA FAMILIA	7.3 m	< 1 min
95:	Arrive at Nou Roca, on the right		< 1 min

Service Time: < 1 min

96:	Depart Nou Roca		
97:	Continue east on CALLE SAGRADA FAMILIA	166.7 m	< 1 min
98:	Continue on PLAZA ISABEL LA CATOLICA	33.6 m	< 1 min
99:	Make U-turn at CALLE VIRGEN DE LIDON and go back on PLAZA ISABEL LA CATOLICA	64.6 m	< 1 min
100:	Turn right on CALLE ALMANSA	44.0 m	< 1 min
101:	Arrive at Forn De Pa A Llenya Pastisseria, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
102:	Depart Forn De Pa A Llenya Pastisseria		
103:	Continue north on CALLE ALMANSA	17.4 m	< 1 min
104:	Turn left on CALLE NUEVE DE MARZO	51.9 m	< 1 min
105:	Arrive at Pub Abyssmo, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
106:	Depart Pub Abyssmo		
107:	Continue west on CALLE NUEVE DE MARZO	77.9 m	< 1 min
108:	Arrive at Colla La Parreta, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
109:	Depart Colla La Parreta		
110:	Continue west on CALLE NUEVE DE MARZO	4.5 m	< 1 min
111:	Arrive at Un Mundo De Cervezas, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
112:	Depart Un Mundo De Cervezas		
113:	Continue west on CALLE NUEVE DE MARZO	13.2 m	< 1 min
114:	Turn left on RONDA MAGDALENA	81.1 m	< 1 min
115:	Make sharp left on CALLE SAGRADA FAMILIA	183.0 m	< 1 min
116:	Continue on PLAZA ISABEL LA CATOLICA	33.6 m	< 1 min
117:	Make U-turn at CALLE VIRGEN DE LIDON and go back on PLAZA ISABEL LA CATOLICA	64.6 m	< 1 min
118:	Continue on CALLE SANTA BARBARA	10.3 m	< 1 min
119:	Arrive at Bar L'ereta, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
120:	Depart Bar L'ereta		
121:	Continue west on CALLE SANTA BARBARA	97.5 m	< 1 min
122:	Arrive at L'Etrusco -, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
123:	Depart L'Etrusco -		
124:	Continue west on CALLE SANTA BARBARA	61.1 m	< 1 min
125:	Turn right on RONDA MAGDALENA and immediately make sharp left on RONDA VINATEA	105.2 m	< 1 min
126:	Arrive at Bar - Cafetería Xian He, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
127:	Depart Bar - Cafetería Xian He		

128: Continue west on RONDA VINATEA	17.4 m	< 1 min
129: Arrive at Flipper, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
130: Depart Flipper		
131: Go back east on RONDA VINATEA	7.9 m	< 1 min
132: Turn left on CALLE SEGORBE	79.1 m	< 1 min
133: Make sharp right on CALLE CERDAN DE TALLADA	136.0 m	< 1 min
134: Arrive at Bar Peñagolosa, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
135: Depart Bar Peñagolosa		
136: Continue east on CALLE CERDAN DE TALLADA	122.4 m	< 1 min
137: Turn left on CALLE ALMANSA	9.2 m	< 1 min
138: Arrive at Panadería José Vives, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
139: Depart Panadería José Vives		
140: Continue north on CALLE ALMANSA	55.5 m	< 1 min
141: Turn right on CALLE SURERA DE LA	40.9 m	< 1 min
142: Turn right on CALLE SAN MIGUEL	106.1 m	< 1 min
143: Turn right on CALLE OBISPO CAPERO	78.4 m	< 1 min
144: Arrive at María Broch Mliner, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
145: Depart María Broch Mliner		
146: Continue west on CALLE OBISPO CAPERO	9.2 m	< 1 min
147: Arrive at Forn De Pa La Simona, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
148: Depart Forn De Pa La Simona		
149: Continue west on CALLE OBISPO CAPERO	87.5 m	< 1 min
150: Arrive at Siomara Comida Para Llevar, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
151: Depart Siomara Comida Para Llevar		
152: Continue west on CALLE OBISPO CAPERO	6.4 m	< 1 min
153: Make sharp right on RONDA MAGDALENA and immediately turn left on CALLE VIRGEN DEL PILAR	41.6 m	< 1 min
154: Arrive at Consum, on the left Service Time: 5 min		5 min
155: Depart Consum		
156: Go back east on CALLE VIRGEN DEL PILAR	39.2 m	< 1 min
157: Turn left on RONDA MAGDALENA and immediately turn right on CALLE CERDAN DE TALLADA	238.5 m	< 1 min
158: Continue on CALLE GIBRALTAR	100.6 m	< 1 min
159: Arrive at Casa Marin, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
160: Depart Casa Marin		
161: Continue east on CALLE GIBRALTAR	9.7 m	< 1 min
162: Turn left on CALLE ALCALDE TARREGA	27.0 m	< 1 min

163: Arrive at Pastelería Virginia Café, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
164: Depart Pastelería Virginia Café		
165: Continue north on CALLE ALCALDE TARREGA	24.4 m	< 1 min
166: Arrive at Cafetería Sabor, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
167: Depart Cafetería Sabor		
168: Continue north on CALLE ALCALDE TARREGA	46.4 m	< 1 min
169: Turn left on CALLE ESTATUTO	6.8 m	< 1 min
170: Arrive at Casa Rovira, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
171: Depart Casa Rovira		
172: Continue west on CALLE ESTATUTO	44.8 m	< 1 min
173: Turn right on CALLE ALICANTE	21.0 m	< 1 min
174: Arrive at Bar Saura, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
175: Depart Bar Saura		
176: Continue north on CALLE ALICANTE	63.1 m	< 1 min
177: Turn right on CALLE BERNAT ARTOLA	120.6 m	< 1 min
178: Turn left on CALLE LERIDA	42.6 m	< 1 min
179: Arrive at Casa Jesús, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
180: Depart Casa Jesús		
181: Continue north on CALLE LERIDA	21.4 m	< 1 min
182: Turn right on CAMINO, CARMEN PLANA LA	16.2 m	< 1 min
183: Arrive at C.E.I.P Isabel Ferrer, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
184: Depart C.E.I.P Isabel Ferrer		
185: Continue east on CAMINO, CARMEN PLANA LA	2.5 m	< 1 min
186: Arrive at Les Canyes, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
187: Depart Les Canyes		
188: Continue east on CAMINO, CARMEN PLANA LA	20.6 m	< 1 min
189: Arrive at J A Vives, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
190: Depart J A Vives		
191: Continue east on CAMINO, CARMEN PLANA LA	64.9 m	< 1 min
192: Bear right on CAMINO DE LA PLANA	13.8 m	< 1 min
193: Arrive at Rokelin El Sabor de Teruel, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
194: Depart Rokelin El Sabor de Teruel		
195: Continue southeast on CAMINO DE LA PLANA	43.3 m	< 1 min

196: Turn left on CAMINO DE LA PLANA and immediately turn right on CAMINO DE LA PLANA	31.1 m	< 1 min
197: Bear right on CAMINO, CARMEN PLANA LA	11.1 m	< 1 min
198: Arrive at I.E.S La Plana, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
199: Depart I.E.S La Plana		
200: Go back west on CAMINO, CARMEN PLANA LA	11.1 m	< 1 min
201: Continue on CAMINO DE LA PLANA	67.1 m	< 1 min
202: Make U-turn at CALLE MARIA ROSA MOLAS and go back on CAMINO DE LA PLANA	71.8 m	< 1 min
203: Turn right on AVENIDA CAPUCHINOS	111.9 m	< 1 min
204: Turn right on CALLE ESTATUTO	12.2 m	< 1 min
205: Arrive at Panadería Vicente Miravete, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
206: Depart Panadería Vicente Miravete		
207: Continue west on CALLE ESTATUTO	5.3 m	< 1 min
208: Arrive at Hotel Alias S.L., on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
209: Depart Hotel Alias S.L.		
210: Continue west on CALLE ESTATUTO	68.3 m	< 1 min
211: Arrive at Lasani Kebab, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
212: Depart Lasani Kebab		
213: Continue west on CALLE ESTATUTO	210.9 m	< 1 min
214: Turn right on CALLE SAN ROQUE	98.7 m	< 1 min
215: Make sharp right on CALLE BERNAT ARTOLA	14.3 m	< 1 min
216: Arrive at Bar Oso Blanco, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
217: Depart Bar Oso Blanco		
218: Continue east on CALLE BERNAT ARTOLA	56.4 m	< 1 min
219: Turn left on CALLE ALICANTE	97.9 m	< 1 min
220: Arrive at Café Angel, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
221: Depart Café Angel		
222: Continue north on CALLE ALICANTE	89.6 m	< 1 min
223: Turn right on CALLE CALDERON DE LA BARCA	46.9 m	< 1 min
224: Arrive at Petit Park, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
225: Depart Petit Park		
226: Go back west on CALLE CALDERON DE LA BARCA	24.5 m	< 1 min
227: Arrive at VA de CERVESA, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
228: Depart VA de CERVESA		
229: Continue west on CALLE CALDERON DE LA	22.4 m	< 1 min

## BARCA

230: Turn right on CALLE ALICANTE	75.0 m	< 1 min
231: Turn left on CALLE JOSE ZORRILLA	72.4 m	< 1 min
232: Arrive at Residència Castàlia (Castelló de la Plana), on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
233: Depart Residència Castàlia (Castelló de la Plana)		
234: Continue west on CALLE JOSE ZORRILLA	25.9 m	< 1 min
235: Turn right on AVENIDA BENICASIM	87.9 m	< 1 min
236: Turn right to stay on AVENIDA BENICASIM	34.9 m	< 1 min
237: Arrive at Pizzeria Vesuvio, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
238: Depart Pizzeria Vesuvio		
239: Go north on AVENIDA BENICASIM	134.4 m	< 1 min
240: Bear right on BULEVAR RIO SECO	47.5 m	< 1 min
241: Bear right on PASEO PERIODISTA PACO PASCUAL	17.6 m	< 1 min
242: Make U-turn at Autonomicas II CV-197 / CALLE MARIA ROSA MOLAS and go back on PASEO PERIODISTA PACO PASCUAL	72.5 m	< 1 min
243: Continue on BULEVAR RIU SEC	34.8 m	< 1 min
244: Continue on AVENIDA BENICASIM	66.1 m	< 1 min
245: Arrive at Centro de Acogida de Càritas (albergue y comedor social), on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
246: Depart Centro de Acogida de Càritas (albergue y comedor social)		
247: Continue northwest on AVENIDA BENICASIM	97.2 m	< 1 min
248: Make sharp left at AC COSCOLLOSA to stay on AVENIDA BENICASIM	92.4 m	< 1 min
249: Turn right on CALLE 258	17.7 m	< 1 min
250: Arrive at Juan y Dori, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
251: Depart Juan y Dori		
252: Continue southwest on CALLE 258	153.0 m	< 1 min
253: Turn right on CALLE RIO SEGRE	142.9 m	< 1 min
254: Turn right on CALLE RIO SECO	90.6 m	< 1 min
255: Arrive at Castelló Beer Factory, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
256: Depart Castelló Beer Factory		
257: Continue northeast on CALLE RIO SECO	169.8 m	< 1 min
258: Bear right on AVENIDA BENICASIM	60.6 m	< 1 min
259: Turn right to stay on AVENIDA BENICASIM	71.4 m	< 1 min
260: Turn right on CALLE COVADONGA	114.5 m	< 1 min
261: Arrive at Burger King Avenida Benicasim, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min

262: Depart Burger King Avenida Benicasim		
263: Go back south on CALLE COVADONGA	103.0 m	< 1 min
264: Arrive at Restaurante Toni, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
265: Depart Restaurante Toni		
266: Continue south on CALLE COVADONGA	11.5 m	< 1 min
267: Make sharp right on AVENIDA BENICASIM and immediately turn right on PLAZA DE LA GAIATA	110.6 m	< 1 min
268: Turn right on CALLE CUADRA MATADERO	50.5 m	< 1 min
269: Arrive at Aldi -, on the left Service Time: 5 min		5 min
270: Depart Aldi -		
271: Continue west on CALLE CUADRA MATADERO	93.1 m	< 1 min
272: Arrive at Taula Supermercados, on the right Service Time: 5 min		5 min
273: Depart Taula Supermercados		
274: Continue west on CALLE CUADRA MATADERO	216.8 m	< 1 min
275: Make sharp left on AVENIDA TOMBATOSALS	180.9 m	< 1 min
276: Arrive at Bar Cristina, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
277: Depart Bar Cristina		
278: Continue southeast on AVENIDA TOMBATOSALS	11.9 m	< 1 min
279: Turn left on CALLE SANTA CATALINA	7.6 m	< 1 min
280: Arrive at Panaderia Sant Jordi, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
281: Depart Panaderia Sant Jordi		
282: Go back southwest on CALLE SANTA CATALINA	7.6 m	< 1 min
283: Turn right on AVENIDA TOMBATOSALS and immediately turn right on CALLE NTRA SRA DE LA ASUNCIO	37.1 m	< 1 min
284: Arrive at Bar Restaurant El Romeral, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
285: Depart Bar Restaurant El Romeral		
286: Go southwest on CALLE NTRA SRA DE LA ASUNCIO	7.1 m	< 1 min
287: Turn right on AVENIDA TOMBATOSALS	162.8 m	< 1 min
288: Make sharp right on CALLE CUADRA MATADERO and immediately turn left on GRUPO SAN VICENTE	156.5 m	< 1 min
289: Turn right on CARRETERA, CARRERA NACIONAL 340	21.5 m	< 1 min
290: Arrive at Restaurante Bar CARIBE, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min



291: Depart Restaurante Bar CARIBE		
292: Go back southwest on CARRETERA, CARRERA NACIONAL 340	192.7 m	< 1 min
293: Bear right on CAMINO, CARMEN CUADRA BORRIOLENC	410.6 m	1 min
294: Make sharp left on CAMINO, CARMEN MESTRETS	163.0 m	< 1 min
295: Arrive at C.E.I.P Illes Columbretes, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
296: Depart C.E.I.P Illes Columbretes		
297: Go back northwest on CAMINO, CARMEN MESTRETS	163.0 m	< 1 min
298: Make sharp right on CAMINO, CARMEN CUADRA BORRIOLENC	183.1 m	< 1 min
299: Turn left on CALLE MALAGA	257.7 m	< 1 min
300: Turn right on CALLE ALBACETE	114.8 m	< 1 min
301: Turn right on CALLE CASTALIA	66.6 m	< 1 min
302: Arrive at Bar Solsona, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
303: Depart Bar Solsona		
304: Continue southeast on CALLE CASTALIA	23.6 m	< 1 min
305: Bear right on CALLE PLAZA	18.9 m	< 1 min
306: Turn right on CALLE PAZ DE LA	15.1 m	< 1 min
307: Arrive at Café Bar Castalia 14, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
308: Depart Café Bar Castalia 14		
309: Continue west on CALLE PAZ DE LA	18.8 m	< 1 min
310: Turn right on CALLE BENITANDUS	114.5 m	< 1 min
311: Make sharp right on CALLE ALBACETE	46.4 m	< 1 min
312: Arrive at Pasteleria Panaderia, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
313: Depart Pasteleria Panaderia		
314: Continue east on CALLE ALBACETE	153.3 m	< 1 min
315: Turn left on AVENIDA DIPUTACION	4.1 m	< 1 min
316: Arrive at El Barull Restaurante, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
317: Depart El Barull Restaurante		
318: Continue northwest on AVENIDA DIPUTACION	53.1 m	< 1 min
319: Arrive at Aldi, on the left		5 min
Service Time: 5 min		
320: Depart Aldi		
321: Continue northwest on AVENIDA DIPUTACION	17.8 m	< 1 min
322: Arrive at Bar Floren, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
323: Depart Bar Floren		
324: Continue northwest on AVENIDA DIPUTACION	5.1 m	< 1 min

325: Arrive at SPORTIUM en Bar Las Piscinas, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
326: Depart SPORTIUM en Bar Las Piscinas		
327: Continue northwest on AVENIDA DIPUTACION	72.0 m	< 1 min
328: Arrive at Sportium en Bar Plata, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
329: Depart Sportium en Bar Plata		
330: Continue northwest on AVENIDA DIPUTACION	18.8 m	< 1 min
331: Turn left on CALLE BARRANQUET	86.0 m	< 1 min
332: Arrive at Panaderia Mateu, Els Ibarsos Carniceria, Cafeteria, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
333: Depart Panaderia Mateu, Els Ibarsos Carniceria, Cafeteria		
334: Continue west on CALLE BARRANQUET	73.9 m	< 1 min
335: Arrive at Asador Azahar -, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
336: Depart Asador Azahar -		
337: Go back east on CALLE BARRANQUET	75.9 m	< 1 min
338: Turn left on CALLE ESCUELAS	80.6 m	< 1 min
339: Arrive at C.E.I.P San Agustín, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
340: Depart C.E.I.P San Agustín		
341: Go back south on CALLE ESCUELAS	80.6 m	< 1 min
342: Turn left on CALLE BARRANQUET	452.1 m	1 min
343: Turn left on CAMINO, CARMEN CUADRA TERCERA	513.0 m	2 min
344: Arrive at Centro Privado de Educación Especial El Cau, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
345: Depart Centro Privado de Educación Especial El Cau		
346: Go back southeast on CAMINO, CARMEN CUADRA TERCERA	525.0 m	2 min
347: Bear left on CALLE BENIFAZAR	28.1 m	< 1 min
348: Arrive at Bar Maria, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
349: Depart Bar Maria		
350: Continue southeast on CALLE BENIFAZAR	8.3 m	< 1 min
351: Arrive at Bar Navalob, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
352: Depart Bar Navalob		
353: Continue southeast on CALLE BENIFAZAR	6.1 m	< 1 min
354: Arrive at El Encinar, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
355: Depart El Encinar		
356: Continue east on CALLE BENIFAZAR	33.6 m	< 1 min
357: Turn right on AVENIDA BENICASIM	46.0 m	< 1 min

358: Arrive at Hospital General Universitario de Castellón, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
359: Depart Hospital General Universitario de Castellón		
360: Continue southeast on AVENIDA BENICASIM	217.8 m	< 1 min
361: Turn right on PLAZA DE LA GAIATA	63.3 m	< 1 min
362: Turn right on AVENIDA BENICASIM	91.4 m	< 1 min
363: Turn right to stay on AVENIDA BENICASIM	20.3 m	< 1 min
364: Turn right on CALLE PAÑET DE LA BREVA	64.5 m	< 1 min
365: Arrive at McDonald's -, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
366: Depart McDonald's -		
367: Go back northeast on CALLE PAÑET DE LA BREVA	16.9 m	< 1 min
368: Turn right on CALLE CASAS BREVA and immediately turn left on CALLE RIO SECO	93.9 m	< 1 min
369: Make sharp right on AVENIDA BENICASIM and immediately turn left on AC COSCOLLOSA	53.6 m	< 1 min
370: Turn right to stay on AC COSCOLLOSA	171.9 m	< 1 min
371: Arrive at Lidl, on the right Service Time: 5 min		5 min
372: Depart Lidl		
373: Go back northwest on AC COSCOLLOSA	40.0 m	< 1 min
374: Turn left to stay on AC COSCOLLOSA	76.1 m	< 1 min
375: Turn left on AVENIDA BENICASIM	259.3 m	< 1 min
376: Turn left on CALLE VICENTE ALTAVA	23.6 m	< 1 min
377: Arrive at Ristorante E Pizzería Capri, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
378: Depart Ristorante E Pizzería Capri		
379: Continue east on CALLE VICENTE ALTAVA	75.9 m	< 1 min
380: Make sharp left on CALLE ALICANTE	37.9 m	< 1 min
381: Arrive at Platos Combinados, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
382: Depart Platos Combinados		
383: Continue northwest on CALLE ALICANTE	40.2 m	< 1 min
384: Arrive at Cafeteria Castalia, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
385: Depart Cafeteria Castalia		
386: Go back southeast on CALLE ALICANTE	37.5 m	< 1 min
387: Arrive at Hospital Vithas Castellón, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
388: Depart Hospital Vithas Castellón		
389: Continue southeast on CALLE ALICANTE	19.0 m	< 1 min
390: Arrive at Aquí Teruel, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min

391: Depart Aquí Teruel		
392: Continue southeast on CALLE ALICANTE	21.6 m	< 1 min
393: Turn left on CALLE VICENTE ALTAVA	26.6 m	< 1 min
394: Arrive at Restaurante Mejorana, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
395: Depart Restaurante Mejorana		
396: Continue east on CALLE VICENTE ALTAVA	362.9 m	1 min
397: Turn left on CALLE VICENTE PLA BROCH	185.9 m	< 1 min
398: Turn left on CALLE JOAQUIN SANCHIS MIRALL	2.2 m	< 1 min
399: Arrive at C.E.I.P Tombatossals , on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
400: Depart C.E.I.P Tombatossals		
401: Go back east on CALLE JOAQUIN SANCHIS MIRALL	63.0 m	< 1 min
402: Turn left on CALLE FRANCISCO RUIZ CAZADOR	88.6 m	< 1 min
403: Turn right on CALLE PINTOR JOSE AGOST and immediately turn left on CALLE CARLOS LLINAS	201.2 m	< 1 min
404: Turn right on Autonomicas II CV-197	37.1 m	< 1 min
405: Arrive at International English School of Castellón, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		
406: Depart International English School of Castellón		
407: Continue southeast on Autonomicas II CV-197	234.1 m	< 1 min
408: Turn left on CALLE LA TRAVESA	698.9 m	2 min
409: Make sharp right on CAMINO CAMINÀS	356.6 m	1 min
410: Arrive at Centro Educativo y Deportivo Lledó, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
411: Depart Centro Educativo y Deportivo Lledó		
412: Go south on CAMINO CAMINÀS	446.4 m	1 min
413: Bear right on AVENIDA VIRGEN DEL LIDON	265.9 m	< 1 min
414: Turn right on RONDA NORTE	81.6 m	< 1 min
415: Turn right on CALLE CALDERON DE LA BARCA	818.2 m	2 min
416: Arrive at Bocateria creperia restaurante Menjatot, on the right		< 1 min
Service Time: < 1 min		
417: Depart Bocateria creperia restaurante Menjatot		
418: Continue west on CALLE CALDERON DE LA BARCA	67.8 m	< 1 min
419: Turn right on CALLE MARIA ROSA MOLAS	103.1 m	< 1 min
420: Arrive at Pancho's Restaurante - Hamburguesería, on the left		< 1 min
Service Time: < 1 min		

421: Depart Pancho's Restaurante - Hamburguesería		
422: Continue northwest on CALLE MARIA ROSA MOLAS	63.1 m	< 1 min
423: Arrive at BOKA-2, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
424: Depart BOKA-2		
425: Continue northwest on CALLE MARIA ROSA MOLAS	8.4 m	< 1 min
426: Turn left on CALLE VICENTE ALTAVA	68.9 m	< 1 min
427: Arrive at Restaurante la Vianda Mediterránea, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
428: Depart Restaurante la Vianda Mediterránea		
429: Continue west on CALLE VICENTE ALTAVA	113.6 m	< 1 min
430: Turn left on AVENIDA BENICASIM	54.3 m	< 1 min
431: Continue on PLAZA TEODORO IZQUIERDO	59.9 m	< 1 min
432: Make sharp right to stay on PLAZA TEODORO IZQUIERDO	25.9 m	< 1 min
433: Make U-turn at CALLE HUESCA and go back on PLAZA TEODORO IZQUIERDO	50.1 m	< 1 min
434: Turn right on PLAZA TEODORO IZQUIERDO and immediately make sharp left on PLAZA TEODORO IZQUIERDO	100.3 m	< 1 min
435: Arrive at Supermercado Dialprix, on the right Service Time: 5 min		5 min
436: Depart Supermercado Dialprix		
437: Continue north on PLAZA TEODORO IZQUIERDO	53.9 m	< 1 min
438: Turn right on CALLE CALDERON DE LA BARCA	64.7 m	< 1 min
439: Arrive at Masymas -, on the left Service Time: 5 min		5 min
440: Depart Masymas -		
441: Continue east on CALLE CALDERON DE LA BARCA	14.7 m	< 1 min
442: Turn left on CALLE ALICANTE	56.4 m	< 1 min
443: Arrive at Forn De Pa I Pastisseria Café Amics, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
444: Depart Forn De Pa I Pastisseria Café Amics		
445: Continue north on CALLE ALICANTE	18.6 m	< 1 min
446: Turn left on CALLE JOSE ZORRILLA	98.3 m	< 1 min
447: Turn left on PLAZA TEODORO IZQUIERDO and immediately make sharp right on PLAZA TEODORO IZQUIERDO	85.8 m	< 1 min
448: Turn left at CALLE HUESCA to stay on PLAZA TEODORO IZQUIERDO	58.7 m	< 1 min
449: Bear right on RONDA MAGDALENA	29.5 m	< 1 min
450: Arrive at Escuela Infantil Nuestra Señora		< 1 min

de Lourdes, on the right Service Time: < 1 min		
451: Depart Escuela Infantil Nuestra Señora de Lourdes		
452: Continue south on RONDA MAGDALENA	92.5 m	< 1 min
453: Turn right on CALLE HERMANOS VILAFAÑA	42.9 m	< 1 min
454: Arrive at Cafetería Light, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
455: Depart Cafetería Light		
456: Continue west on CALLE HERMANOS VILAFAÑA	69.1 m	< 1 min
457: Arrive at María Carmen Motera Galván, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
458: Depart María Carmen Motera Galván		
459: Continue west on CALLE HERMANOS VILAFAÑA	40.1 m	< 1 min
460: Make U-turn and go back on CALLE HERMANOS VILAFAÑA	58.4 m	< 1 min
461: Arrive at El Racó De Castalia, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
462: Depart El Racó De Castalia		
463: Continue east on CALLE HERMANOS VILAFAÑA	53.9 m	< 1 min
464: Arrive at Napoli Pizzería, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
465: Depart Napoli Pizzería		
466: Continue east on CALLE HERMANOS VILAFAÑA	20.3 m	< 1 min
467: Make sharp left on CALLE HERMANOS VILAFAÑA and immediately turn right on CALLE NULES	168.6 m	< 1 min
468: Turn left on CALLE MARTINEZ TENA	65.1 m	< 1 min
469: Turn left on CALLE PEÑAGOLOSA	131.7 m	< 1 min
470: Arrive at Asador Azahar, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
471: Depart Asador Azahar		
472: Continue south on CALLE PEÑAGOLOSA	13.4 m	< 1 min
473: Turn right on CALLE HERMANOS VILAFAÑA	112.4 m	< 1 min
474: Turn right on CALLE SEGORBE	56.5 m	< 1 min
475: Arrive at Casa Fran, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
476: Depart Casa Fran		
477: Continue northwest on CALLE SEGORBE	7.8 m	< 1 min
478: Make sharp right on CALLE MAESTRO CABALLERO	95.3 m	< 1 min
479: Turn left on CALLE ARES DEL MAESTRE	36.2 m	< 1 min
480: Arrive at Grupo La Madalena, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
481: Depart Grupo La Madalena		
482: Continue north on CALLE ARES DEL	49.8 m	< 1 min

MAESTRE

483: Turn left on CALLE MARTINEZ TENA	68.8 m	< 1 min
484: Turn left on CALLE CATI	88.5 m	< 1 min
485: Turn left on CALLE MAESTRO CABALLERO	44.6 m	< 1 min
486: Arrive at C.E.I.P Castalia, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
487: Depart C.E.I.P Castalia		
488: Continue east on CALLE MAESTRO CABALLERO	64.3 m	< 1 min
489: Arrive at La Tahona. Forn De Pa Artesà, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
490: Depart La Tahona. Forn De Pa Artesà		
491: Continue east on CALLE MAESTRO CABALLERO	61.2 m	< 1 min
492: Turn left on CALLE NULES	82.9 m	< 1 min
493: Turn left on CALLE MARTINEZ TENA and immediately turn left on CALLE SAN FERNANDO	92.7 m	< 1 min
494: Arrive at El Racó de la Paca, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
495: Depart El Racó de la Paca		
496: Continue south on CALLE SAN FERNANDO	24.9 m	< 1 min
497: Turn left on CALLE MAESTRO CABALLERO	44.0 m	< 1 min
498: Arrive at Casa Luis. Pollos Morunos y a L'ast., on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
499: Depart Casa Luis. Pollos Morunos y a L'ast.		
500: Continue east on CALLE MAESTRO CABALLERO	78.6 m	< 1 min
501: Arrive at Café Olé, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
502: Depart Café Olé		
503: Continue east on CALLE MAESTRO CABALLERO	15.1 m	< 1 min
504: Turn left on RONDA MAGDALENA and immediately turn right on PLAZA TEODORO IZQUIERDO	81.4 m	< 1 min
505: Turn right on CALLE SAN ROQUE	61.9 m	< 1 min
506: Arrive at A Per Dolc, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
507: Depart A Per Dolc		
508: Continue south on CALLE SAN ROQUE	3.9 m	< 1 min
509: Arrive at Magazine Romanesc - Chindia Market, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
510: Depart Magazine Romanesc - Chindia Market		
511: Continue south on CALLE SAN ROQUE	62.1 m	< 1 min
512: Arrive at Grupo Martín, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min

513: Depart Grupo Martín		
514: Continue south on CALLE SAN ROQUE	97.9 m	< 1 min
515: Arrive at Good Day, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
516: Depart Good Day		
517: Continue south on CALLE SAN ROQUE	36.0 m	< 1 min
518: Arrive at Salvador Prades Benedito, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
519: Depart Salvador Prades Benedito		
520: Continue south on CALLE SAN ROQUE	56.0 m	< 1 min
521: Arrive at Bon Gust Cafetería, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
522: Depart Bon Gust Cafetería		
523: Continue south on CALLE SAN ROQUE	14.4 m	< 1 min
524: Arrive at Els Foguers, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
525: Depart Els Foguers		
526: Continue south on CALLE SAN ROQUE	25.3 m	< 1 min
527: Arrive at Forn de pa Miravete - Sebastia, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
528: Depart Forn de pa Miravete - Sebastia		
529: Continue south on CALLE SAN ROQUE	100.8 m	< 1 min
530: Turn left at CALLE SAN FELIX to stay on CALLE SAN ROQUE	10.7 m	< 1 min
531: Arrive at Comidas Preparadas, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
532: Depart Comidas Preparadas		
533: Continue east on CALLE SAN ROQUE	33.0 m	< 1 min
534: Turn left on CALLE SAN ROQUE and immediately turn right on CALLE EBANISTA HERVAS	157.1 m	< 1 min
535: Turn left on CALLE ALCALDE TARREGA	73.3 m	< 1 min
536: Arrive at Colla Els Desmadrats, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
537: Depart Colla Els Desmadrats		
538: Continue north on CALLE ALCALDE TARREGA	51.5 m	< 1 min
539: Turn right on PLAZA DOLCAINERS DE TALES	40.0 m	< 1 min
540: Continue on CALLE JUAN DE LA CIERVA	23.3 m	< 1 min
541: Arrive at Cafeteria Bar Primer Molí Bocateria, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
542: Depart Cafeteria Bar Primer Molí Bocateria		
543: Continue east on CALLE JUAN DE LA CIERVA	95.4 m	< 1 min
544: Make sharp right on AVENIDA CAPUCHINOS	97.4 m	< 1 min
545: Continue on PLAZA JUAN XXIII	49.7 m	< 1 min



546: Turn left on PLAZA JUAN XXIII and immediately make sharp left on PLAZA JUAN XXIII	98.3 m	< 1 min
547: Turn right on CALLE JUAN HERRERA	32.6 m	< 1 min
548: Arrive at Mercadona, on the right Service Time: 5 min		5 min
549: Depart Mercadona		
550: Continue northeast on CALLE JUAN HERRERA	64.0 m	< 1 min
551: Turn right on CALLE PUIG	148.6 m	< 1 min
552: Turn right on CALLE PEROT DE GRANYANA	94.2 m	< 1 min
553: Turn right on CALLE SANZ DE BREMOND	75.3 m	< 1 min
554: Continue on PLAZA JUAN XXIII	28.9 m	< 1 min
555: Arrive at El Toll, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
556: Depart El Toll		
557: Continue northwest on PLAZA JUAN XXIII	32.4 m	< 1 min
558: Continue on CALLE ROS DE URSINOS	18.5 m	< 1 min
559: Arrive at Golden Drink C.B, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
560: Depart Golden Drink C.B		
561: Continue west on CALLE ROS DE URSINOS	194.1 m	< 1 min
562: Continue on CALLE SAN ROQUE	18.2 m	< 1 min
563: Turn left to stay on CALLE SAN ROQUE	34.0 m	< 1 min
564: Arrive at Transilvania, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
565: Depart Transilvania		
566: Continue south on CALLE SAN ROQUE	63.2 m	< 1 min
567: Continue on CALLE SAN FELIX	3.7 m	< 1 min
568: Arrive at La Casa de las Setas, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
569: Depart La Casa de las Setas		
570: Continue south on CALLE SAN FELIX	48.0 m	< 1 min
571: Arrive at Nutri Verd, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
572: Depart Nutri Verd		
573: Continue south on CALLE SAN FELIX	7.2 m	< 1 min
574: Arrive at Pasteleria Sant Felix, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
575: Depart Pasteleria Sant Felix		
576: Continue south on CALLE SAN FELIX	49.5 m	< 1 min
577: Turn left on CALLE HORCAS	11.7 m	< 1 min
578: Arrive at Bar L'Ovella, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
579: Depart Bar L'Ovella		
580: Go back west on CALLE HORCAS	11.7 m	< 1 min
581: Turn left on CALLE SAN FELIX and immediately turn right on CALLE LOPE DE VEGA	69.3 m	< 1 min

582: Arrive at Casa Teresa, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
583: Depart Casa Teresa		
584: Go back east on CALLE LOPE DE VEGA	23.3 m	< 1 min
585: Arrive at Oba!, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
586: Depart Oba!		
587: Continue east on CALLE LOPE DE VEGA	18.2 m	< 1 min
588: Turn right on CALLE SAN FELIX	16.7 m	< 1 min
589: Arrive at Donde Juan, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
590: Depart Donde Juan		
591: Continue southwest on CALLE SAN FELIX	22.3 m	< 1 min
592: Arrive at Bar Café Tuki Tuki, on the left Service Time: < 1 min		< 1 min
593: Depart Bar Café Tuki Tuki		
594: Continue southwest on CALLE SAN FELIX	29.6 m	< 1 min
595: Turn right on PLAZA CLAVE	23.9 m	< 1 min
596: Arrive at Café Bar Clavé, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
597: Depart Café Bar Clavé		
598: Continue west on PLAZA CLAVE	53.8 m	< 1 min
599: Arrive at Kebab Mediterráneo, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
600: Depart Kebab Mediterráneo		
601: Continue west on PLAZA CLAVE	43.9 m	< 1 min
602: Bear right on CALLE ARRUFAT ALONSO	50.5 m	< 1 min
603: Arrive at Kebab Troya, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
604: Depart Kebab Troya		
605: Continue west on CALLE ARRUFAT ALONSO	33.4 m	< 1 min
606: Arrive at Verdures Fruites, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
607: Depart Verdures Fruites		
608: Continue west on CALLE ARRUFAT ALONSO	17.7 m	< 1 min
609: Arrive at Halal Fresco Doner Kebab, on the right Service Time: < 1 min		< 1 min
610: Depart Halal Fresco Doner Kebab		
611: Continue west on CALLE ARRUFAT ALONSO	45.1 m	< 1 min
612: Turn right on PLAZA MAESTRAZGO	23.5 m	< 1 min
613: Make U-turn at CALLE CISNEROS / CALLE XIMEN PEREZ ARENOS and go back on PLAZA MAESTRAZGO	82.8 m	< 1 min
614: Continue on RONDA MAGDALENA	34.3 m	< 1 min
615: Turn right on CALLE DEAN MARTI and immediately turn left on CALLE CATALUÑA	254.7 m	< 1 min
616: Turn left on PASEO RIBALTA and immediately make sharp right on PLAZA INDEPENDENCIA	63.8 m	< 1 min

617: Turn right on PASEO RIBALTA	208.3 m	< 1 min
618: Turn right on AVENIDA PEREZ GALDOS and immediately turn left on CALLE REPUBLICA ARGENTINA	126.9 m	< 1 min
619: Turn right on AVENIDA DOCTOR CLARA	171.1 m	< 1 min
620: Bear left on GRAN VIA TARREGA MONTEBLANCO	2237.7 m	7 min
621: Continue on GRUPO VG LOURDES GV	90.9 m	< 1 min
622: Bear right on CAMINO, CARMEN FADRELL	425.3 m	1 min
623: Turn right on Autopistas CS-22	164.0 m	< 1 min
624: Turn right on AVENIDA ENRIQUE GIMENO	1346.6 m	4 min
625: Continue on CARRETERA N-340	575.1 m	2 min
626: Turn right on CAMINO DE L'ALCORA	428.7 m	1 min
627: Turn right on CAMINO dels HOSTALASSOS	557.3 m	2 min
628: Make sharp left on CALLE DUCAT d'ATENES	210.1 m	< 1 min
629: Make sharp left on CALLE DEL CANTER	149.1 m	< 1 min
630: Turn right on CALLE L'ARGUILA	201.2 m	< 1 min
631: Turn right on CAMINO DE L'ALCORA	791.1 m	2 min
632: Turn right to stay on CAMINO DE L'ALCORA	902.5 m	3 min
633: Bear left on CAMINO PLA DE MUSEROS	699.4 m	2 min
634: Finish at Planta Transformadora de Basuras, on the right		
Total time: 4 hr 44 min		
Total distance: 42382.5 m		