

*ADAPTACIÓN PARCIAL DEL PGOU DE SAN  
ROQUE A LAS DETERMINACIONES DE LA LEY  
7/2002 DE 17 DE DICIEMBRE, DE ORDENACIÓN  
URBANÍSTICA DE ANDALUCÍA.*

# RED DE TRAFICO

## Estudio De movilidad

## 1. El transporte urbano en el Campo de Gibraltar

En el Campo de Gibraltar existen 4 municipios que disponen de servicio de transporte urbano. Estos municipios son Algeciras, La Línea de la Concepción, San Roque y Los Barrios. Se describe a continuación de forma breve las características de los sistemas de transporte.

### 1.1 Sistema de transporte urbano de San Roque

El municipio de San Roque tiene cuatro líneas de autobús de reciente implantación, que comunican el municipio de San Roque con las barriadas exteriores. Dos líneas conectan con las barriadas del sur en plena zona industrial de la bahía de Algeciras, Carteya – Guadarranque y Campamento – Puente Mayorga y otras dos líneas conectan con zonas del norte, una con el barrio de la estación de ferrocarril de San Roque y otra con la urbanización de Torreguadiaro.

Los servicios se prestan con frecuencias en torno a un servicio por hora, sujetos a horarios establecidos por línea de modo similar a servicios interurbanos.

## 2. Oferta de transporte urbano en San Roque

Se muestra a continuación los principales parámetros de la oferta del sistema de transporte urbano en el Campo de Gibraltar, en cuanto a expediciones diarias y longitud de cada línea.

Tabla : Características de las líneas de transporte urbano de San Roque. 2007

| SAN ROQUE                       | Expediciones diarias | Kilómetros |
|---------------------------------|----------------------|------------|
| Línea 1 San Roque-Campamento    | 22                   | 21,80      |
| Línea 2 San Roque-Guadarranque  | 6                    | 12,76      |
| Línea 3 San Roque-Estación      | 12                   | 36,50      |
| Línea 4 San Roque-Torreguadiaro | 10                   | 12,64      |
| <b>TOTAL SAN ROQUE</b>          | <b>50</b>            |            |

## 3. Investigación de campo sobre el transporte urbano en San Roque

Con objeto de contrastar los parámetros de explotación del sistema de transporte urbano del Campo de Gibraltar, se ha realizado una investigación de campo consistente en un aforo sube-baja en las líneas de autobús. De esta manera se han comprobado tanto los servicios efectivamente prestados como sus horarios, y se han contrastado las cifras de demanda proporcionadas anteriormente por los operadores (año 2004).

También se ha obtenido el número de viajeros subidos y bajados en cada parada de cada línea, lo que es útil para detectar el grado de aprovechamiento de cada parada y los tramos de línea más cargados (oscilogramas de carga). Esta información permitiría afinar el modelo de transporte público existente en San Roque.

Complementariamente con el aforo sube-baja, se ha realizado un proceso de encuestación a una muestra significativa de usuarios de las líneas. El objetivo es obtener determinados aspectos que caracterizan al sistema de transporte público de autobuses, tales como recurrencia, títulos utilizados, intermodalidad (modos de acceso y dispersión), orígenes y destinos exactos de los viajes, motivo de viaje, cautividad de los usuarios y características socioeconómicas de los usuarios.

La investigación de campo se ha realizado entre los días 29 de mayo y 7 de junio de 2007, sin trabajar durante los viernes para evitar la distorsión de los datos. Los resultados obtenidos se muestran a continuación.

### 3.1. Aforo sube-baja en las líneas de transporte urbano

En primer lugar, se contrastaron mediante una prueba piloto previa los recorridos exactos de las líneas, las paradas existentes (oficiales y no oficiales), los servicios diarios, los autobuses que prestan servicio en cada línea y el horario del servicio.

Posteriormente, se diseñó la campaña de campo, consistente en aforar todos los servicios diarios de un autobús por cada línea. En caso de existir diferentes horarios para los autobuses de una determinada línea (por ejemplo, que un autobús finalice sus servicios al mediodía y otro autobús continúe el resto del día) se escogió el de mayor número de horas de prestación de servicio. De esta forma, se planteó aforar 50 servicios prestados diariamente.

Los resultados obtenidos son los siguientes:

Tabla 3.1: Resultados de los aforos de las líneas de transporte urbano en San Roque 2007

| LÍNEA                           | SERVICIOS TOTALES DIARIOS POR LÍNEA | AUTOBUSES POR LÍNEA | SERVICIOS TEÓRICOS A AFORAR (1 autobús) | SERVICIOS AFORADOS (1 autobús) | VIAJES AFORADOS | VIAJES EXPANDIDOS | VIAJES TOTALES |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---|--------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| Línea 1 San Roque-Campamento    | 22                                  | 1                   | 22                                      | 22                             | 86              | 0                 | 86             |
| Línea 2 San Roque-Guadarranque  | 6                                   | 1                   | 6                                       | 6                              | 7               | 0                 | 7              |
| Línea 3 San Roque-Estación      | 12                                  | 1                   | 12                                      | 12                             | 52              | 0                 | 52             |
| Línea 4 San Roque-Torreguadiaro | 10                                  | 1                   | 10                                      | 10                             | 72              | 0                 | 72             |
| TOTAL                           | 50                                  |                     | 50                                      | 50                             | 217             |                   |                |

La demanda de las líneas de autobús urbano del Campo de Gibraltar asciende, según la investigación realizada, a 13.538 viajes diarios. Al realizarse 1.135 expediciones diarias, la ocupación media de cada expedición es de 11,92 viajeros.

Destaca la demanda de la ciudad de Algeciras, con 7.741 viajes diarios (57,18%), seguida de La Línea de la Concepción, con 5.005 viajes diarios (36,97%). Esta demanda es proporcional, aproximadamente, a los servicios existentes, salvo en el caso de San Roque, cuyos servicios representan el 4,4% del total y la demanda sólo alcanza el 1,6% de los viajes diarios.

La línea 1 de La Línea de la Concepción (Plaza Constitución-Atunara) es la línea con más demanda de todo el Campo de Gibraltar (1.932 viajes diarios), seguida de la línea 3 de Algeciras

(Puerto-Rinconcillo), con 1.243 viajes diarios y de la Línea 4 de la Línea de la Concepción (Plaza-Constitución-Junquillo-Carrefour) con 1.152 viajes diarios. En el extremo opuesto, en la línea San Roque-Guadarranque sólo se han registrado 7 viajes diarios. El resto de las líneas de San Roque ocupan los últimos puestos en cuanto a demanda, claro detonante de la ineficacia del servicio de transportes de la localidad.

**Tabla 3.2: Crecimiento de viajes diarios en las líneas de transporte urbano San Roque**

| SAN ROQUE                       | Viajes diarios<br>2004 | Viajes diarios<br>2007 | Variación<br>periodo (%) | Crecimiento<br>anual (%) |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Línea 1 San Roque-Campamento    | 229                    | 86                     | -62.5                    | -27.9 %                  |
| Línea 2 San Roque-Guadarranque  | 88                     | 7                      | -92.1 %                  | -57.0%                   |
| Línea 3 San Roque-Estación      | 240                    | 52                     | 78.3 %                   | -39.9 %                  |
| Línea 4 San Roque-Torreguadiaro | 333                    | 72                     | 78.4 %                   | - 40.0 %                 |
| TOTAL SAN ROQUE                 | 890                    | 217                    | -75.6 %                  | -37.5 %                  |

Se puede observar que en los últimos años el servicio de transporte urbano de San Roque, ha sufrido un decrecimiento muy fuerte, con un 37,5% anual. Todas las líneas han acusado un fuerte descenso en sus viajes diarios y ello ha ido acompañado de una significativa reducción del número de servicios (50 expediciones diarias en 2007 frente a 66 en 2004). Destaca negativamente el caso de la línea San Roque- Guadarranque, con sólo 7 viajes registrados el día de aforo.

### 3.2.Encuesta en las líneas de transporte urbano

Además de la investigación de campo consistente en un aforo sube-baja, se ha realizado un proceso de encuestación a los usuarios de las líneas de transporte urbano, para conocer algunas características de los desplazamientos y su perfil socioeconómico.

Se han realizado encuestas en los mismos días en los que se llevó a cabo el aforo sube-baja, lo que representa encuestar a casi el 20% de los usuarios. Por tanto, las respuestas obtenidas tienen un alto grado de representatividad.

Las cuestiones analizadas han sido las siguientes:

- Título de transporte utilizado
- Dirección exacta de procedencia y destino de los viajes
- Modos complementarios de acceso y salida
- Motivo del viaje
- Frecuencia del viaje
- Disposición de vehículo privado

Motivos de no utilización del vehículo privado (para los viajeros que disponían de él)

Características socioeconómicas (sexo, ocupación y edad)

En lo referente al título de transporte utilizado, el 78% de los usuarios declararon utilizar el billete sencillo, seguido de un 11,3% que afirmaron utilizar el bonobús. El resto de títulos apenas son utilizados.

# **ANEJO 1: Resultado del aforo sube-baja por línea**

EMPRESA: ESTEBAN  
 LINEA: 1. SAN ROQUE CENTRO - PUENTE MAYORGA - CAMPAMENTO  
 FECHA: 31/05/2007

**IDA**

| PARADA/ DENOMINACION  | SALIDA: 8:25 |          |
|---|--------------|----------|
|   | SUBEN        | BAJAN    |
| Plaza Toros   | 1            |          |
| Avd. Velazquez  |              |          |
| Alameda Alfonso XI, Caja San Fernando                                   | 1            |          |
| Mercadillo  | 1            |          |
| Olivillos   |              |          |
| Puerta del Mercado de Abastos   | 1            |          |
| Cuatro vientos  | 3            |          |
| Puente Mayorga, Bda. Nazaret esq con C/Seguidilla, en el kiosco/Placita |              | 1        |
| Calle Real, esq C/Marina  |              | 2        |
| Glorieta Principe, Crinavis   |              | 2        |
| C/Almeria final, Pozo del Rey   |              | 2        |
| <b>Total Subidos:</b>   | <b>7</b>     | <b>7</b> |

**VUELTA**

| PARADA/ DENOMINACION                  | SALIDA: 8:55 |          |
|---------------------------------------|--------------|----------|
|                                       | SUBEN        | BAJAN    |
| C/Almeria final, Pozo del Rey         | 5            |          |
| C/Almeria a mitad, Pozo del Rey       | 3            |          |
| CEIP Sta Rita                         |              | 8        |
| C/Real                                | 1            |          |
| Pte Mayorga, nuevo                    |              |          |
| Pte Mayorga, placita-esq C/Seguidilla |              | 1        |
| Cuatro Vientos                        |              |          |
| IES, C/ De la cruz                    |              |          |
| Puerta del Mercado de Abastos         |              |          |
| Mercadillo                            |              |          |
| Caja San Fernando, Alameda            |              |          |
| Plaza Toros                           |              |          |
| <b>Total Subidos:</b>                 | <b>9</b>     | <b>9</b> |

**IDA**

| PARADA/ DENOMINACION  | SALIDA: 9:25 |          |
|---|--------------|----------|
|   | SUBEN        | BAJAN    |
| Plaza Toros   |              |          |
| Avd. Velazquez  |              |          |
| Alameda Alfonso XI, Caja San Fernando                                   |              |          |
| Mercadillo  |              |          |
| Olivillos   |              |          |
| Puerta del Mercado de Abastos   |              |          |
| Cuatro vientos  | 2            |          |
| Puente Mayorga, Bda. Nazaret esq con C/Seguidilla, en el kiosco/Placita | 1            |          |
| Calle Real, esq C/Marina  |              | 2        |
| Glorieta Principe, Crinavis   |              |          |
| C/Almeria final, Pozo del Rey   |              | 1        |
| <b>Total Subidos:</b>   | <b>3</b>     | <b>3</b> |

**VUELTA**

| PARADA/ DENOMINACION                  | SALIDA: 9:55 |           |
|---------------------------------------|--------------|-----------|
|                                       | SUBEN        | BAJAN     |
| C/Almeria final, Pozo del Rey         | 1            |           |
| C/Almeria a mitad, Pozo del Rey       |              |           |
| C/Real                                | 5            |           |
| Pte Mayorga, nuevo                    | 9            |           |
| Pte Mayorga, placita-esq C/Seguidilla | 1            |           |
| Cuatro Vientos                        |              | 10        |
| IES, C/ De la cruz                    |              |           |
| Puerta del Mercado de Abastos         |              |           |
| Mercadillo                            |              |           |
| Caja San Fernando, Alameda            |              | 6         |
| Plaza Toros                           |              |           |
| <b>Total Subidos:</b>                 | <b>16</b>    | <b>16</b> |

**IDA**

| PARADA/ DENOMINACION  | SALIDA: 10:25 |          |
|---|---------------|----------|
|   | SUBEN         | BAJAN    |
| Plaza Toros   |               |          |
| Avd. Velazquez  |               |          |
| Alameda Alfonso XI, Caja San Fernando                                   | 2             |          |
| Mercadillo  |               |          |
| Olivillos   | 1             |          |
| Puerta del Mercado de Abastos   |               |          |
| Cuatro vientos  |               |          |
| Puente Mayorga, Bda. Nazaret esq con C/Seguidilla, en el kiosco/Placita |               | 2        |
| Calle Real, esq C/Marina  |               | 1        |
| Glorieta Principe, Crinavis   |               |          |
| C/Almeria final, Pozo del Rey   |               |          |
| <b>Total Subidos:</b>   | <b>3</b>      | <b>3</b> |

**VUELTA**

| PARADA/ DENOMINACION                  | SALIDA: 10:55 |          |
|---------------------------------------|---------------|----------|
|                                       | SUBEN         | BAJAN    |
| C/Almeria final, Pozo del Rey         |               |          |
| C/Almeria a mitad, Pozo del Rey       |               |          |
| C/Real                                |               |          |
| Pte Mayorga, nuevo                    | 4             |          |
| Pte Mayorga, placita-esq C/Seguidilla | 1             |          |
| Cuatro Vientos                        |               | 2        |
| IES, C/ De la cruz                    |               |          |
| Puerta del Mercado de Abastos         |               |          |
| Mercadillo                            |               |          |
| Caja San Fernando, Alameda            |               | 3        |
| Plaza Toros                           |               |          |
| <b>Total Subidos:</b>                 | <b>5</b>      | <b>5</b> |

**IDA**

| PARADA/ DENOMINACION  | SALIDA: 11:25 |          |
|---|---------------|----------|
|   | SUBEN         | BAJAN    |
| Plaza Toros   | 3             |          |
| Avd. Velazquez  |               |          |
| Alameda Alfonso XI, Caja San Fernando                                   |               |          |
| Mercadillo  |               |          |
| Olivillos   |               |          |
| Puerta del Mercado de Abastos   |               |          |
| Cuatro vientos  |               |          |
| Puente Mayorga, Bda. Nazaret esq con C/Seguidilla, en el kiosco/Placita |               | 2        |
| Calle Real, esq C/Marina  | 1             | 1        |
| Glorieta Principe, Crinavis   |               |          |
| C/Almeria final, Pozo del Rey   |               | 1        |
| <b>Total Subidos:</b>   | <b>4</b>      | <b>4</b> |

| VUELTA                                |               |                  |
|---------------------------------------|---------------|------------------|
| PARADA/DENOMINACION                   | SALIDA: 11:55 |                  |
|                                       | SUBEN         | BAJAN            |
| C/Almería final, Pozo del Rey         |               |                  |
| C/Almería a mitad, Pozo del Rey       |               |                  |
| C/Real                                | 1             |                  |
| Ple Mayorga, nuevo                    | 1             |                  |
| Ple Mayorga, placita-esq C/Seguidilla |               |                  |
| Cuatro Vientos                        |               |                  |
| IES, C/ De la cruz                    |               |                  |
| Puerta del Mercado de Abastos         |               |                  |
| Mercadillo                            |               |                  |
| Caja San Fernando, Alameda            |               | 2                |
| Plaza Toros                           |               |                  |
| Total Subidos:                        | 2             | Total Bajados: 2 |

| IDA   |               |                  |
|---|---------------|------------------|
| PARADA/DENOMINACION   | SALIDA: 12:25 |                  |
|   | SUBEN         | BAJAN            |
| Plaza Toros   | 1             |                  |
| Avd. Velazquez  |               |                  |
| Alameda Alfonso XI, Caja San Fernando                                   |               |                  |
| Mercadillo  | 2             |                  |
| Civiles   |               |                  |
| Puerta del Mercado de Abastos   |               |                  |
| Cuatro vientos  |               |                  |
| Puente Mayorga, Bda. Nazaret esq con C/Seguidilla, en el kiosco/Placita |               | 3                |
| Calle Real, esq C/Marina  |               |                  |
| Glorieta Principe, Crnavis  |               |                  |
| C/Almería final, Pozo del Rey   |               |                  |
| Total Subidos:  | 3             | Total Bajados: 3 |

| VUELTA                                |               |                  |
|---------------------------------------|---------------|------------------|
| PARADA/DENOMINACION                   | SALIDA: 12:55 |                  |
|                                       | SUBEN         | BAJAN            |
| C/Almería final, Pozo del Rey         | 1             |                  |
| C/Almería a mitad, Pozo del Rey       | 2             |                  |
| C/Real                                | 1             | 2                |
| Ple Mayorga, nuevo                    |               |                  |
| Ple Mayorga, placita-esq C/Seguidilla | 2             |                  |
| Cuatro Vientos                        |               |                  |
| IES, C/ De la cruz                    |               |                  |
| Puerta del Mercado de Abastos         |               | 1                |
| Mercadillo                            |               |                  |
| Caja San Fernando, Alameda            |               | 1                |
| Plaza Toros                           |               | 2                |
| Total Subidos:                        | 6             | Total Bajados: 6 |

| IDA   |               |                  |
|---|---------------|------------------|
| PARADA/DENOMINACION   | SALIDA: 13:25 |                  |
|   | SUBEN         | BAJAN            |
| Plaza Toros   | 2             |                  |
| Avd. Velazquez  |               |                  |
| Alameda Alfonso XI, Caja San Fernando                                   |               |                  |
| Mercadillo  |               | 1                |
| Civiles   |               |                  |
| Puerta del Mercado de Abastos   |               |                  |
| Cuatro vientos  |               |                  |
| Puente Mayorga, Bda. Nazaret esq con C/Seguidilla, en el kiosco/Placita |               | 1                |
| Calle Real, esq C/Marina  |               |                  |
| Glorieta Principe, Crnavis  |               |                  |
| C/Almería final, Pozo del Rey   |               |                  |
| Total Subidos:  | 2             | Total Bajados: 2 |

| VUELTA                                |               |                  |
|---------------------------------------|---------------|------------------|
| PARADA/DENOMINACION                   | SALIDA: 13:55 |                  |
|                                       | SUBEN         | BAJAN            |
| C/Almería final, Pozo del Rey         |               |                  |
| C/Almería a mitad, Pozo del Rey       | 1             |                  |
| C/Real                                | 1             | 1                |
| Ple Mayorga, nuevo                    |               |                  |
| Ple Mayorga, placita-esq C/Seguidilla |               |                  |
| Cuatro Vientos                        |               |                  |
| IES, C/ De la cruz                    |               | 1                |
| Puerta del Mercado de Abastos         |               |                  |
| Mercadillo                            |               |                  |
| Caja San Fernando, Alameda            |               |                  |
| Plaza Toros                           |               |                  |
| Total Subidos:                        | 2             | Total Bajados: 2 |

| IDA   |               |                  |
|---|---------------|------------------|
| PARADA/DENOMINACION   | SALIDA: 15:55 |                  |
|   | SUBEN         | BAJAN            |
| Plaza Toros   |               |                  |
| Avd. Velazquez  |               |                  |
| Alameda Alfonso XI, Caja San Fernando                                   |               |                  |
| Mercadillo  | 1             |                  |
| Civiles   |               |                  |
| Puerta del Mercado de Abastos   |               |                  |
| Cuatro vientos  | 6             |                  |
| Puente Mayorga, Bda. Nazaret esq con C/Seguidilla, en el kiosco/Placita |               | 7                |
| Calle Real, esq C/Marina  |               |                  |
| Glorieta Principe, Crnavis  |               |                  |
| C/Almería final, Pozo del Rey   |               |                  |
| Total Subidos:  | 7             | Total Bajados: 7 |

| VUELTA                                |               |                  |
|---------------------------------------|---------------|------------------|
| PARADA/DENOMINACION                   | SALIDA: 16:25 |                  |
|                                       | SUBEN         | BAJAN            |
| C/Almería final, Pozo del Rey         |               |                  |
| C/Almería a mitad, Pozo del Rey       |               |                  |
| C/Real                                |               |                  |
| Ple Mayorga, nuevo                    | 1             |                  |
| Ple Mayorga, placita-esq C/Seguidilla |               |                  |
| Cuatro Vientos                        |               | 1                |
| IES, C/ De la cruz                    |               |                  |
| Puerta del Mercado de Abastos         |               |                  |
| Mercadillo                            |               |                  |
| Caja San Fernando, Alameda            |               |                  |
| Plaza Toros                           |               |                  |
| Total Subidos:                        | 1             | Total Bajados: 1 |

| IDA   |               |                  |
|---|---------------|------------------|
| PARADA/DENOMINACION   | SALIDA: 16:55 |                  |
|   | SUBEN         | BAJAN            |
| Plaza Toros   | 1             |                  |
| Avd. Velazquez  |               |                  |
| Alameda Alfonso XI, Caja San Fernando                                   | 3             |                  |
| Mercadillo  |               |                  |
| Civiles   |               |                  |
| Puerta del Mercado de Abastos   |               |                  |
| Cuatro vientos  |               |                  |
| Puente Mayorga, Bda. Nazaret esq con C/Seguidilla, en el kiosco/Placita |               | 4                |
| Calle Real, esq C/Marina  |               |                  |
| Glorieta Principe, Crnavis  |               |                  |
| C/Almería final, Pozo del Rey   |               |                  |
| Total Subidos:  | 4             | Total Bajados: 4 |

| VUELTA                                |               |                  |
|---------------------------------------|---------------|------------------|
| PARADA/DENOMINACION                   | SALIDA: 17:25 |                  |
|                                       | SUBEN         | BAJAN            |
| C/Almería final, Pozo del Rey         |               |                  |
| C/Almería a mitad, Pozo del Rey       |               |                  |
| C/Real                                | 6             |                  |
| Pte Mayorga, nuevo                    |               |                  |
| Pte Mayorga, placita-esq C/Seguidilla |               |                  |
| Cuatro Vientos                        |               | 1                |
| IES, C/ De la cruz                    |               |                  |
| Puerta del Mercado de Abastos         |               |                  |
| Mercadillo                            |               | 2                |
| Caja San Fernando, Alameda            |               | 3                |
| Plaza Toros                           |               |                  |
| Total Subidos:                        | 6             | Total Bajados: 6 |

| IDA   |               |                  |
|---|---------------|------------------|
| PARADA/DENOMINACION   | SALIDA: 17:55 |                  |
|   | SUBEN         | BAJAN            |
| Plaza Toros   |               |                  |
| Avd. Velazquez  |               |                  |
| Alameda Alfonso XI, Caja San Fernando                                   |               |                  |
| Mercadillo  |               |                  |
| Ovíllos   |               |                  |
| Puerta del Mercado de Abastos   |               |                  |
| Cuatro vientos  |               |                  |
| Puente Mayorga, Bda. Nazaret esq con C/Seguidilla, en el kiosco/Placita |               |                  |
| Calle Real, esq C/Marina  |               |                  |
| Glorieta Principe, Crtaavis   |               |                  |
| C/Almería final, Pozo del Rey   |               |                  |
| Total Subidos:  | 0             | Total Bajados: 0 |

| VUELTA                                |               |                  |
|---------------------------------------|---------------|------------------|
| PARADA/DENOMINACION                   | SALIDA: 18:25 |                  |
|                                       | SUBEN         | BAJAN            |
| C/Almería final, Pozo del Rey         |               |                  |
| C/Almería a mitad, Pozo del Rey       |               |                  |
| C/Real                                |               |                  |
| Pte Mayorga, nuevo                    |               |                  |
| Pte Mayorga, placita-esq C/Seguidilla | 1             |                  |
| Cuatro Vientos                        |               |                  |
| IES, C/ De la cruz                    |               |                  |
| Puerta del Mercado de Abastos         |               |                  |
| Mercadillo                            |               |                  |
| Caja San Fernando, Alameda            |               |                  |
| Plaza Toros                           |               | 1                |
| Total Subidos:                        | 1             | Total Bajados: 1 |

| IDA   |               |                  |
|---|---------------|------------------|
| PARADA/DENOMINACION   | SALIDA: 18:55 |                  |
|   | SUBEN         | BAJAN            |
| Plaza Toros   | 1             |                  |
| Avd. Velazquez  |               |                  |
| Alameda Alfonso XI, Caja San Fernando                                   |               |                  |
| Mercadillo  |               |                  |
| Ovíllos   |               |                  |
| Puerta del Mercado de Abastos   |               |                  |
| Cuatro vientos  |               |                  |
| Puente Mayorga, Bda. Nazaret esq con C/Seguidilla, en el kiosco/Placita |               | 1                |
| Calle Real, esq C/Marina  |               |                  |
| Glorieta Principe, Crtaavis   |               |                  |
| C/Almería final, Pozo del Rey   |               |                  |
| Total Subidos:  | 1             | Total Bajados: 1 |

| VUELTA                                |               |                  |
|---------------------------------------|---------------|------------------|
| PARADA/DENOMINACION                   | SALIDA: 19:25 |                  |
|                                       | SUBEN         | BAJAN            |
| C/Almería final, Pozo del Rey         |               |                  |
| C/Almería a mitad, Pozo del Rey       |               |                  |
| C/Real                                |               |                  |
| Pte Mayorga, nuevo                    |               |                  |
| Pte Mayorga, placita-esq C/Seguidilla | 4             |                  |
| Cuatro Vientos                        |               |                  |
| IES, C/ De la cruz                    |               |                  |
| Puerta del Mercado de Abastos         |               |                  |
| Mercadillo                            |               |                  |
| Caja San Fernando, Alameda            |               | 1                |
| Plaza Toros                           |               | 3                |
| Total Subidos:                        | 4             | Total Bajados: 4 |

| IDA   |               |                  |
|---|---------------|------------------|
| PARADA/DENOMINACION   | SALIDA: 19:55 |                  |
|   | SUBEN         | BAJAN            |
| Plaza Toros   |               |                  |
| Avd. Velazquez  |               |                  |
| Alameda Alfonso XI, Caja San Fernando                                   |               |                  |
| Mercadillo  |               |                  |
| Ovíllos   |               |                  |
| Puerta del Mercado de Abastos   |               |                  |
| Cuatro vientos  |               |                  |
| Puente Mayorga, Bda. Nazaret esq con C/Seguidilla, en el kiosco/Placita |               |                  |
| Calle Real, esq C/Marina  |               |                  |
| Glorieta Principe, Crtaavis   |               |                  |
| C/Almería final, Pozo del Rey   |               |                  |
| Total Subidos:  | 0             | Total Bajados: 0 |

| VUELTA                                |               |                  |
|---------------------------------------|---------------|------------------|
| PARADA/DENOMINACION                   | SALIDA: 20:25 |                  |
|                                       | SUBEN         | BAJAN            |
| C/Almería final, Pozo del Rey         |               |                  |
| C/Almería a mitad, Pozo del Rey       |               |                  |
| C/Real                                |               |                  |
| Pte Mayorga, nuevo                    |               |                  |
| Pte Mayorga, placita-esq C/Seguidilla |               |                  |
| Cuatro Vientos                        |               |                  |
| IES, C/ De la cruz                    |               |                  |
| Puerta del Mercado de Abastos         |               |                  |
| Mercadillo                            |               |                  |
| Caja San Fernando, Alameda            |               |                  |
| Plaza Toros                           |               |                  |
| Total Subidos:                        | 0             | Total Bajados: 0 |

| IDA    | SUBEN | BAJAN |
|--------|-------|-------|
|        | 34    | 34    |
| VUELTA | SUBEN | BAJAN |
|        | 52    | 52    |
| TOTAL  | SUBEN | BAJAN |
|        | 86    | 86    |

EMPRESA: ESTEBAN FECHA: 6/6/2007  
 LINEA: 2. SAN ROQUE CENTRO - MIRAFLORES - GUADARRANQUE

**IDA**

| SALIDA: 10:00                                  |       |                |
|--|-------|----------------|
| PARADA/ DENOMINACION                           | SUBEN | BAJAN          |
| Plaza Toros                                    |       |                |
| C/Guillermo Hindson, polideportivo             |       |                |
| Puerta del Polideportivo, detrás de la piscina |       |                |
| C/Ermita esq C/ Hermosilla                     |       |                |
| Rotonda Miraflores                             | 2     |                |
| C/Redes  |       | 1              |
| Ppio Puente de Pte Mayorga                     |       | 1              |
| Total Subidos:                                 | 2     | Total Bajados: |
|  | 2     | 2              |

**VUELTA**

| SALIDA: 10:30              |       |                |
|----------------------------|-------|----------------|
| PARADA/ DENOMINACION       | SUBEN | BAJAN          |
| Ppio Puente de Pte Mayorga |       |                |
| C/Redes                    | 2     |                |
| Rotonda Miraflores         |       |                |
| C/Ermita esq C/ Hermosilla |       |                |
| Plaza Toros                |       | 2              |
| Total Subidos:             | 2     | Total Bajados: |
|                            | 2     | 2              |

**IDA**

| SALIDA: 12:00                                  |       |                |
|--|-------|----------------|
| PARADA/ DENOMINACION                           | SUBEN | BAJAN          |
| Plaza Toros                                    | 3     |                |
| C/Guillermo Hindson, polideportivo             |       |                |
| Puerta del Polideportivo, detrás de la piscina |       |                |
| C/Ermita esq C/ Hermosilla                     |       |                |
| Rotonda Miraflores                             |       | 3              |
| C/Redes  |       |                |
| Ppio Puente de Pte Mayorga                     |       |                |
| Total Subidos:                                 | 3     | Total Bajados: |
|  | 3     | 3              |

**VUELTA**

| SALIDA: 12:30              |       |                |
|----------------------------|-------|----------------|
| PARADA/ DENOMINACION       | SUBEN | BAJAN          |
| Ppio Puente de Pte Mayorga |       |                |
| C/Redes                    |       |                |
| Rotonda Miraflores         |       |                |
| C/Ermita esq C/ Hermosilla |       |                |
| Plaza Toros                |       |                |
| Total Subidos:             | 0     | Total Bajados: |
|                            | 0     | 0              |

**IDA**

| SALIDA: 17:50                                  |       |                |
|--|-------|----------------|
| PARADA/ DENOMINACION                           | SUBEN | BAJAN          |
| Plaza Toros                                    |       |                |
| C/Guillermo Hindson, polideportivo             |       |                |
| Puerta del Polideportivo, detrás de la piscina |       |                |
| C/Ermita esq C/ Hermosilla                     |       |                |
| Rotonda Miraflores                             |       |                |
| C/Redes  |       |                |
| Ppio Puente de Pte Mayorga                     |       |                |
| Total Subidos:                                 | 0     | Total Bajados: |
|  | 0     | 0              |

**VUELTA**

| SALIDA: 18:20              |       |                |
|----------------------------|-------|----------------|
| PARADA/ DENOMINACION       | SUBEN | BAJAN          |
| Ppio Puente de Pte Mayorga |       |                |
| C/Redes                    |       |                |
| Rotonda Miraflores         |       |                |
| C/Ermita esq C/ Hermosilla |       |                |
| Plaza Toros                |       |                |
| Total Subidos:             | 0     | Total Bajados: |
|                            | 0     | 0              |

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| IDA    | SUBEN | BAJAN |
|        | 5     | 5     |
| VUELTA | SUBEN | BAJAN |
|        | 2     | 2     |
| TOTAL  | SUBEN | BAJAN |
|        | 7     | 7     |

EMPRESA: ESTEBAN FECHA: 05/06/2007  
 LINEA: 3. SAN ROQUE CENTRO - TARAGUILLA - ESTACION

| IDA   |              |                |
|---|--------------|----------------|
| PARADA/DENOMINACION                               | SALIDA: 8:50 |                |
|   | SUBEN        | BAJAN          |
| Plaza Toros                                       | 1            |                |
| Avd. Velazquez                                    | 2            |                |
| Alameda Alfonso XI                                |              |                |
| C/Antonio Machado                                 |              |                |
| Mercado de Abastos                                |              |                |
| Cuatro vientos                                    |              |                |
| Piscina   |              |                |
| Polideportivo, C/Ermita                           |              |                |
| Bda. La Paz, esq C/Hermosilla                     |              |                |
| Restaurante Bernardo                              |              | 1              |
| Miraflores  |              |                |
| C/Lirios, Taraguillas                             |              |                |
| Plaza de las Flores Taraguillas, C/ De los Nardos | 1            |                |
| C/Las Palmeras                                    |              | 1              |
| Primera parada Estación                           |              |                |
| Estacion Renfe, Estacion San Roque                |              | 2              |
| C/Barrio Alto,esq Callejón del Pipa               |              |                |
| Cementerio  |              |                |
| Total Subidos:                                    | 4            | Total Bajados: |
|   |              | 4              |

| VUELTA                             |              |                |
|------------------------------------|--------------|----------------|
| PARADA/DENOMINACION                | SALIDA: 9:20 |                |
|                                    | SUBEN        | BAJAN          |
| Cementerio                         | 1            |                |
| C/Barrio Alto, en medio, kiosco    |              |                |
| Estacion Renfe, Estacion San Roque | 3            |                |
| Rotonda Taraguillas                |              |                |
| C/Las Palmeras                     | 1            |                |
| Plaza Las Flores, La Polvora       |              |                |
| C/Los Lirios                       | 3            |                |
| Poligono ind. La Pdvora            |              |                |
| Miraflores                         | 4            |                |
| Bda. La Paz, Piscina               |              |                |
| Plaza de Toros                     |              | 12             |
| Total Subidos:                     | 12           | Total Bajados: |
|                                    |              | 12             |

| IDA   |               |                |
|---|---------------|----------------|
| PARADA/DENOMINACION                               | SALIDA: 10:00 |                |
|   | SUBEN         | BAJAN          |
| Plaza Toros                                       | 2             |                |
| Avd. Velazquez                                    |               |                |
| Alameda Alfonso XI                                |               |                |
| C/Antonio Machado                                 |               |                |
| Mercado de Abastos                                | 1             |                |
| Cuatro vientos                                    | 1             |                |
| Piscina   |               |                |
| Polideportivo, C/Ermita                           |               |                |
| Bda. La Paz, esq C/Hermosilla                     |               |                |
| Restaurante Bernardo                              |               |                |
| Miraflores  |               | 1              |
| C/Lirios, Taraguillas                             |               |                |
| Plaza de las Flores Taraguillas, C/ De los Nardos |               |                |
| C/Las Palmeras                                    |               |                |
| Primera parada Estación                           |               | 1              |
| Estacion Renfe, Estacion San Roque                |               | 2              |
| C/Barrio Alto,esq Callejón del Pipa               |               |                |
| Cementerio  |               |                |
| Total Subidos:                                    | 4             | Total Bajados: |
|   |               | 4              |

| VUELTA                             |               |                |
|------------------------------------|---------------|----------------|
| PARADA/DENOMINACION                | SALIDA: 10:30 |                |
|                                    | SUBEN         | BAJAN          |
| Cementerio                         |               |                |
| C/Barrio Alto, en medio, kiosco    |               |                |
| Estacion Renfe, Estacion San Roque | 1             |                |
| Rotonda Taraguillas                |               |                |
| C/Las Palmeras                     |               |                |
| Plaza Las Flores, La Polvora       | 2             |                |
| C/Los Lirios                       |               |                |
| Poligono ind. La Pdvora            |               |                |
| Miraflores                         | 2             |                |
| Bda. La Paz, Piscina               |               |                |
| Plaza de Toros                     |               | 5              |
| Total Subidos:                     | 5             | Total Bajados: |
|                                    |               | 5              |

| IDA   |               |                |
|---|---------------|----------------|
| PARADA/DENOMINACION                               | SALIDA: 11:00 |                |
|   | SUBEN         | BAJAN          |
| Plaza Toros                                       | 3             |                |
| Avd. Velazquez                                    |               |                |
| Alameda Alfonso XI                                | 1             |                |
| C/Antonio Machado                                 |               |                |
| Mercado de Abastos                                |               |                |
| Cuatro vientos                                    | 2             | 1              |
| Piscina   |               |                |
| Polideportivo, C/Ermita                           |               |                |
| Bda. La Paz, esq C/Hermosilla                     |               |                |
| Restaurante Bernardo                              |               |                |
| Miraflores  |               |                |
| C/Lirios, Taraguillas                             |               | 1              |
| Plaza de las Flores Taraguillas, C/ De los Nardos |               | 2              |
| C/Las Palmeras                                    |               |                |
| Primera parada Estación                           |               |                |
| Estacion Renfe, Estacion San Roque                |               | 1              |
| C/Barrio Alto,esq Callejón del Pipa               |               | 1              |
| Cementerio  |               |                |
| Total Subidos:                                    | 6             | Total Bajados: |
|   |               | 6              |

| VUELTA                             |               |                |
|------------------------------------|---------------|----------------|
| PARADA/DENOMINACION                | SALIDA: 11:30 |                |
|                                    | SUBEN         | BAJAN          |
| Cementerio                         |               |                |
| C/Barrio Alto, en medio, kiosco    | 1             |                |
| Estacion Renfe, Estacion San Roque | 1             |                |
| Rotonda Taraguillas                | 1             |                |
| C/Las Palmeras                     |               |                |
| Plaza Las Flores, La Polvora       |               |                |
| C/Los Lirios                       |               |                |
| Poligono ind. La Pdvora            |               |                |
| Miraflores                         |               |                |
| Bda. La Paz, Piscina               |               |                |
| Plaza de Toros                     |               | 3              |
| Total Subidos:                     | 3             | Total Bajados: |
|                                    |               | 3              |

| IDA   |               |                   |
|---|---------------|-------------------|
| PARADA/DENOMINACION                               | SALIDA: 13:00 |                   |
|   | SUBEN         | BAJAN             |
| Plaza Toros                                       | 5             |                   |
| Avd. Velazquez                                    |               |                   |
| Alameda Alfonso XI                                |               |                   |
| C/Antonio Machado                                 |               |                   |
| Mercado de Abastos                                |               |                   |
| Cuatro vientos                                    | 6             |                   |
| Piscina   |               |                   |
| Polideportivo, C/Emita                            |               |                   |
| Bda. La Paz, esq C/Hermosilla                     |               |                   |
| Restaurante Bernardo                              |               |                   |
| Miraflores  | 1             | 3                 |
| C/Lirios, Taraguillas                             |               |                   |
| Plaza de las Flores Taraguillas, C/ De los Nardos |               | 3                 |
| C/Las Palmeras                                    |               |                   |
| Primera parada Estación                           |               | 4                 |
| Estacion Renfe, Estacion San Roque                |               | 1                 |
| C/Barrio Alto,esq Callejón del Pipa               |               | 1                 |
| Cementerio  |               |                   |
| Total Subidos:                                    | 12            | Total Bajados: 12 |

| VUELTA                             |               |                  |
|------------------------------------|---------------|------------------|
| PARADA/DENOMINACION                | SALIDA: 13:30 |                  |
|                                    | SUBEN         | BAJAN            |
| Cementerio                         |               |                  |
| C/Barrio Alto, en medio, kiosco    |               |                  |
| Estacion Renfe, Estacion San Roque | 2             |                  |
| Rotonda Taraguillas                |               |                  |
| C/Las Palmeras                     |               |                  |
| Plaza Las Flores, La Polvora       |               |                  |
| C/Los Lirios                       |               |                  |
| Poligono ind. La Polvora           |               |                  |
| Miraflores                         |               |                  |
| Bda. La Paz, Piscina               |               |                  |
| Plaza de Toros                     |               | 2                |
| Total Subidos:                     | 2             | Total Bajados: 2 |

| IDA   |               |                  |
|---|---------------|------------------|
| PARADA/DENOMINACION                               | SALIDA: 18:30 |                  |
|   | SUBEN         | BAJAN            |
| Plaza Toros                                       |               |                  |
| Avd. Velazquez                                    |               |                  |
| Alameda Alfonso XI                                |               |                  |
| C/Antonio Machado                                 |               |                  |
| Mercado de Abastos                                |               |                  |
| Cuatro vientos                                    |               |                  |
| Piscina   |               |                  |
| Polideportivo, C/Emita                            |               |                  |
| Bda. La Paz, esq C/Hermosilla                     |               |                  |
| Restaurante Bernardo                              |               |                  |
| Miraflores  |               |                  |
| C/Lirios, Taraguillas                             |               |                  |
| Plaza de las Flores Taraguillas, C/ De los Nardos |               |                  |
| C/Las Palmeras                                    |               |                  |
| Primera parada Estación                           |               |                  |
| Estacion Renfe, Estacion San Roque                |               |                  |
| C/Barrio Alto,esq Callejón del Pipa               |               |                  |
| Cementerio  |               |                  |
| Total Subidos:                                    | 0             | Total Bajados: 0 |

| VUELTA                             |               |                  |
|------------------------------------|---------------|------------------|
| PARADA/DENOMINACION                | SALIDA: 19:00 |                  |
|                                    | SUBEN         | BAJAN            |
| Cementerio                         |               |                  |
| C/Barrio Alto, en medio, kiosco    |               |                  |
| Estacion Renfe, Estacion San Roque | 1             |                  |
| Rotonda Taraguillas                |               |                  |
| C/Las Palmeras                     |               |                  |
| Plaza Las Flores, La Polvora       |               |                  |
| C/Los Lirios                       |               |                  |
| Poligono ind. La Polvora           |               |                  |
| Miraflores                         |               |                  |
| Bda. La Paz, Piscina               |               |                  |
| Plaza de Toros                     |               | 1                |
| Total Subidos:                     | 1             | Total Bajados: 1 |

| IDA   |               |                  |
|---|---------------|------------------|
| PARADA/DENOMINACION                               | SALIDA: 20:45 |                  |
|   | SUBEN         | BAJAN            |
| Plaza Toros                                       |               |                  |
| Avd. Velazquez                                    | 1             |                  |
| Alameda Alfonso XI                                |               |                  |
| C/Antonio Machado                                 |               |                  |
| Mercado de Abastos                                |               |                  |
| Cuatro vientos                                    |               |                  |
| Piscina   |               |                  |
| Polideportivo, C/Emita                            |               |                  |
| Bda. La Paz, esq C/Hermosilla                     |               |                  |
| Restaurante Bernardo                              |               |                  |
| Miraflores  |               |                  |
| C/Lirios, Taraguillas                             |               |                  |
| Plaza de las Flores Taraguillas, C/ De los Nardos |               |                  |
| C/Las Palmeras                                    |               | 1                |
| Primera parada Estación                           |               |                  |
| Estacion Renfe, Estacion San Roque                |               |                  |
| C/Barrio Alto,esq Callejón del Pipa               |               |                  |
| Cementerio  |               |                  |
| Total Subidos:                                    | 1             | Total Bajados: 1 |

| VUELTA                             |               |                  |
|------------------------------------|---------------|------------------|
| PARADA/DENOMINACION                | SALIDA: 21:15 |                  |
|                                    | SUBEN         | BAJAN            |
| Cementerio                         |               |                  |
| C/Barrio Alto, en medio, kiosco    |               |                  |
| Estacion Renfe, Estacion San Roque | 1             |                  |
| Rotonda Taraguillas                |               |                  |
| C/Las Palmeras                     |               |                  |
| Plaza Las Flores, La Polvora       |               | 1                |
| C/Los Lirios                       |               |                  |
| Poligono ind. La Polvora           |               |                  |
| Miraflores                         | 1             |                  |
| Bda. La Paz, Piscina               |               |                  |
| Plaza de Toros                     |               | 1                |
| Total Subidos:                     | 2             | Total Bajados: 2 |

| IDA    | SUBEN | BAJAN |
|--------|-------|-------|
|        | 27    | 27    |
| VUELTA | SUBEN | BAJAN |
|        | 25    | 25    |
| TOTAL  | SUBEN | BAJAN |
|        | 52    | 52    |

EMPRESA: ESTEBAN FECHA: 07/06/2007  
 LINEA: 4. SAN ROQUE CENTRO - TORREGUADIARC

**IDA**

| PARADA/ DENOMINACION               | SALIDA: 8:30 |                       |
|------------------------------------|--------------|-----------------------|
|                                    | SUBEN        | BAJAN                 |
| Plaza Toros                        | 1            |                       |
| Avd. Velazquez                     | 1            |                       |
| Alameda, Caja San Fernando         | 1            |                       |
| C/Antonio Machado                  |              |                       |
| Mercado de Abastos                 |              |                       |
| Cuatro Vientos                     | 3            |                       |
| Casino, via servicio               |              |                       |
| Cruce Alcidesa                     |              |                       |
| San Roque Club                     |              | 1                     |
| Cruce Solgrande                    | 1            | 1                     |
| Sotomarket                         |              |                       |
| Pueblo Nuevo, Avd, Conchudo        |              | 3                     |
| C/Blanca, Stop                     |              |                       |
| Avd. Canos, Colegio                |              |                       |
| Avd. Canos, kiosco Pedro           |              |                       |
| Guadiaro, Iglesia                  |              |                       |
| Guadiaro, C/Carretera              | 7            | 2                     |
| San Enrique, rotonda puente hierro |              |                       |
| San Enrique, venta Manolo          |              |                       |
| San Enrique                        | 2            | 1                     |
| Gasolinera Montilla, Torreguadiaro |              |                       |
| Las Camalias, Torreguadiaro        |              | 1                     |
| C/Iglesia, en la Torre             |              | 2                     |
| C/Iglesia, al final Stop           |              | 1                     |
| Torreguadiaro                      |              | 4                     |
| <b>Total Subidos:</b>              | <b>16</b>    | <b>Total Bajados:</b> |
|                                    |              | <b>16</b>             |

**VUELTA**

| PARADA/ DENOMINACION               | SALIDA: 9:15 |                       |
|------------------------------------|--------------|-----------------------|
|                                    | SUBEN        | BAJAN                 |
| Torreguadiaro, Centro Salud        | 3            |                       |
| Mi punto, Torreguadiaro            |              |                       |
| Las Camalias, Torreguadiaro        | 1            |                       |
| Gasolinera Montilla, Torreguadiaro |              | 1                     |
| San Enrique                        | 2            |                       |
| C/Amapolas, San Enrique            |              |                       |
| Rolonda Puente Hierro, San Enrique |              |                       |
| Guadiaro, C/Carretera              | 1            | 1                     |
| Avd. Canos, kiosco                 |              |                       |
| Avd. Canos, Colegio                |              |                       |
| C/Blanca, Stop                     |              | 2                     |
| Pueblo Nuevo, Avd, Conchudo        |              |                       |
| Sotomarket                         |              |                       |
| Cruce Solgrande                    |              |                       |
| San Roque Club                     |              |                       |
| Cruce Alcidesa                     |              | 1                     |
| Casino, via servicio               |              |                       |
| Cuatro Vientos                     |              |                       |
| Rolonda                            |              |                       |
| Olivillos                          |              |                       |
| Alameda                            |              | 2                     |
| Plaza de Toros                     |              |                       |
| <b>Total Subidos:</b>              | <b>7</b>     | <b>Total Bajados:</b> |
|                                    |              | <b>7</b>              |

**IDA**

| PARADA/ DENOMINACION               | SALIDA: 11:10 |                       |
|------------------------------------|---------------|-----------------------|
|                                    | SUBEN         | BAJAN                 |
| Plaza Toros                        |               |                       |
| Avd. Velazquez                     |               |                       |
| Alameda, Caja San Fernando         |               |                       |
| C/Antonio Machado                  |               |                       |
| Mercado de Abastos                 |               |                       |
| Cuatro Vientos                     |               |                       |
| Casino, via servicio               |               |                       |
| Cruce Alcidesa                     |               |                       |
| San Roque Club                     |               |                       |
| Cruce Solgrande                    |               |                       |
| Sotomarket                         |               |                       |
| Pueblo Nuevo, Avd, Conchudo        |               |                       |
| C/Blanca, Stop                     |               |                       |
| Avd. Canos, Colegio                |               |                       |
| Avd. Canos, kiosco Pedro           |               |                       |
| Guadiaro, Iglesia                  | 1             |                       |
| Guadiaro, C/Carretera              |               |                       |
| San Enrique, rotonda puente hierro |               |                       |
| San Enrique, venta Manolo          |               |                       |
| San Enrique                        |               |                       |
| Gasolinera Montilla, Torreguadiaro |               |                       |
| Las Camalias, Torreguadiaro        |               |                       |
| C/Iglesia, en la Torre             |               |                       |
| C/Iglesia, al final Stop           |               |                       |
| Torreguadiaro                      |               | 1                     |
| <b>Total Subidos:</b>              | <b>1</b>      | <b>Total Bajados:</b> |
|                                    |               | <b>1</b>              |

**VUELTA**

| PARADA/ DENOMINACION               | SALIDA: 11:45 |                       |
|------------------------------------|---------------|-----------------------|
|                                    | SUBEN         | BAJAN                 |
| Torreguadiaro, Centro Salud        | 3             |                       |
| Mi punto, Torreguadiaro            |               |                       |
| Las Camalias, Torreguadiaro        |               |                       |
| Gasolinera Montilla, Torreguadiaro |               |                       |
| San Enrique                        | 4             | 2                     |
| C/Amapolas, San Enrique            |               |                       |
| Rolonda Puente Hierro, San Enrique |               | 1                     |
| Guadiaro, C/Carretera              | 1             |                       |
| Avd. Canos, kiosco                 |               |                       |
| Avd. Canos, Colegio                |               | 1                     |
| C/Blanca, Stop                     |               | 1                     |
| Pueblo Nuevo, Avd, Conchudo        |               | 1                     |
| Sotomarket                         |               |                       |
| Cruce Solgrande                    | 1             |                       |
| San Roque Club                     |               |                       |
| Cruce Alcidesa                     |               |                       |
| Casino, via servicio               |               |                       |
| Cuatro Vientos                     |               | 3                     |
| Rolonda                            |               |                       |
| Olivillos                          |               |                       |
| Alameda                            |               |                       |
| Plaza de Toros                     |               |                       |
| <b>Total Subidos:</b>              | <b>9</b>      | <b>Total Bajados:</b> |
|                                    |               | <b>9</b>              |

| IDA                                |               |                       |
|------------------------------------|---------------|-----------------------|
| PARADA/ DENOMINACION               | SALIDA: 13:00 |                       |
|                                    | SUBEN         | BAJAN                 |
| Plaza Toros                        | 1             |                       |
| Avd. Velazquez                     |               |                       |
| Alameda, Caja San Fernando         | 3             |                       |
| C/Antonio Machado                  |               |                       |
| Mercado de Abastos                 | 1             |                       |
| Cuatro Vientos                     | 1             |                       |
| Casino, via servicio               |               |                       |
| Cruce Alcaldesa                    |               |                       |
| San Roque Club                     |               |                       |
| Cruce Solgrande                    |               |                       |
| Solomarket                         |               | 1                     |
| Pueblo Nuevo, Avd, Conchudo        |               | 2                     |
| C/Blanca, Stop                     | 1             |                       |
| Avd. Canos, Colegio                | 1             |                       |
| Avd. Canos, kiosco Pedro           |               |                       |
| Guadiaro, Iglesia                  |               |                       |
| Guadiaro, C/Carretera              |               | 2                     |
| San Enrique, rotonda puente hierro |               |                       |
| San Enrique, venta Manolo          |               |                       |
| San Enrique                        |               | 1                     |
| Gasolinera Montilla, Torreguadiaro |               | 1                     |
| Las Camalias, Torreguadiaro        |               |                       |
| C/Iglesia, en la Torre             |               |                       |
| C/Iglesia, al final Stop           |               |                       |
| Torreguadiaro                      |               | 1                     |
| <b>Total Subidos:</b>              | <b>8</b>      | <b>Total Bajados:</b> |
|                                    |               | <b>8</b>              |

| IDA                                |               |                       |
|------------------------------------|---------------|-----------------------|
| PARADA/ DENOMINACION               | SALIDA: 16:30 |                       |
|                                    | SUBEN         | BAJAN                 |
| Plaza Toros                        | 1             |                       |
| Avd. Velazquez                     |               |                       |
| Alameda, Caja San Fernando         | 1             |                       |
| C/Antonio Machado                  |               |                       |
| Mercado de Abastos                 |               |                       |
| Cuatro Vientos                     | 1             |                       |
| Casino, via servicio               |               |                       |
| Cruce Alcaldesa                    |               | 1                     |
| San Roque Club                     |               |                       |
| Cruce Solgrande                    |               | 1                     |
| Solomarket                         |               |                       |
| Pueblo Nuevo, Avd, Conchudo        | 3             |                       |
| C/Blanca, Stop                     |               |                       |
| Avd. Canos, Colegio                |               |                       |
| Avd. Canos, kiosco Pedro           |               |                       |
| Guadiaro, Iglesia                  |               |                       |
| Guadiaro, C/Carretera              | 2             | 1                     |
| San Enrique, rotonda puente hierro |               |                       |
| San Enrique, venta Manolo          |               |                       |
| San Enrique                        |               | 1                     |
| Gasolinera Montilla, Torreguadiaro |               | 4                     |
| Las Camalias, Torreguadiaro        |               |                       |
| C/Iglesia, en la Torre             |               |                       |
| C/Iglesia, al final Stop           |               |                       |
| Torreguadiaro                      |               |                       |
| <b>Total Subidos:</b>              | <b>8</b>      | <b>Total Bajados:</b> |
|                                    |               | <b>8</b>              |

| VUELTA                             |               |                       |
|------------------------------------|---------------|-----------------------|
| PARADA/ DENOMINACION               | SALIDA: 13:45 |                       |
|                                    | SUBEN         | BAJAN                 |
| Torreguadiaro, Centro Salud        | 1             |                       |
| Mi punto, Torreguadiaro            | 1             |                       |
| Las Camalias, Torreguadiaro        | 1             |                       |
| Gasolinera Montilla, Torreguadiaro |               |                       |
| San Enrique                        |               |                       |
| C/Amapolas, San Enrique            |               |                       |
| Rolonda Puente Hierro, San Enrique |               |                       |
| Guadiaro, C/Carretera              | 2             | 3                     |
| Avd. Canos, kiosco                 |               |                       |
| Avd. Canos, Colegio                |               |                       |
| C/Blanca, Stop                     |               |                       |
| Pueblo Nuevo, Avd, Conchudo        | 1             |                       |
| Solomarket                         |               |                       |
| Cruce Solgrande                    |               |                       |
| San Roque Club                     | 1             | 1                     |
| Cruce Alcaldesa                    |               |                       |
| Casino, via servicio               |               |                       |
| Cuatro Vientos                     |               | 1                     |
| Rolonda                            |               |                       |
| Olivillos                          |               |                       |
| Alameda                            |               |                       |
| Plaza de Toros                     |               | 2                     |
| <b>Total Subidos:</b>              | <b>7</b>      | <b>Total Bajados:</b> |
|                                    |               | <b>7</b>              |

| VUELTA                             |               |                       |
|------------------------------------|---------------|-----------------------|
| PARADA/ DENOMINACION               | SALIDA: 17:10 |                       |
|                                    | SUBEN         | BAJAN                 |
| Torreguadiaro, Centro Salud        | 2             |                       |
| Mi punto, Torreguadiaro            | 1             |                       |
| Las Camalias, Torreguadiaro        |               |                       |
| Gasolinera Montilla, Torreguadiaro |               |                       |
| San Enrique                        |               |                       |
| C/Amapolas, San Enrique            |               |                       |
| Rolonda Puente Hierro, San Enrique |               |                       |
| Guadiaro, C/Carretera              |               | 1                     |
| Avd. Canos, kiosco                 |               |                       |
| Avd. Canos, Colegio                |               |                       |
| C/Blanca, Stop                     |               |                       |
| Pueblo Nuevo, Avd, Conchudo        | 1             | 1                     |
| Solomarket                         |               |                       |
| Cruce Solgrande                    |               |                       |
| San Roque Club                     |               |                       |
| Cruce Alcaldesa                    |               |                       |
| Casino, via servicio               |               |                       |
| Cuatro Vientos                     |               | 1                     |
| Rolonda                            |               |                       |
| Olivillos                          |               | 1                     |
| Alameda                            |               |                       |
| Plaza de Toros                     |               |                       |
| <b>Total Subidos:</b>              | <b>4</b>      | <b>Total Bajados:</b> |
|                                    |               | <b>4</b>              |

**IDA**

| PARADA/DENOMINACION                | SALIDA: 19:30 |                |
|------------------------------------|---------------|----------------|
|                                    | SUBEN         | BAJAN          |
| Plaza Toros                        | 2             |                |
| Avd. Velazquez                     |               |                |
| Alameda, Caja San Fernando         | 1             |                |
| C/Antonio Machado                  |               |                |
| Mercado de Abastos                 |               |                |
| Cuatro Vientos                     |               |                |
| Casino, via servicio               |               |                |
| Cruce Alcaldesa                    |               |                |
| San Roque Club                     |               |                |
| Cruce Sobgrande                    | 1             | 1              |
| Sotomarket                         |               |                |
| Pueblo Nuevo, Avd, Conchudo        | 1             | 2              |
| C/Blanca, Stop                     | 2             |                |
| Avd. Canos, Colegio                |               |                |
| Avd. Canos, kiosco Pedro           |               |                |
| Guadiaro, Iglesia                  |               |                |
| Guadiaro, C/Carretera              | 1             | 2              |
| San Enrique, rotonda puente hierro |               |                |
| San Enrique, venta Manolo          |               |                |
| San Enrique                        |               |                |
| Gasolinera Montilla, Torreguadiaro |               |                |
| Las Camalias, Torreguadiaro        |               |                |
| C/Iglesia, en la Torre             |               |                |
| C/Iglesia, al final Stop           |               | 2              |
| Torreguadiaro                      |               | 1              |
| Total Subidos:                     | 8             | Total Bajados: |
|                                    | 8             | 8              |

**VUELTA**

| PARADA/DENOMINACION                | SALIDA: 20:15 |                |
|------------------------------------|---------------|----------------|
|                                    | SUBEN         | BAJAN          |
| Torreguadiaro, Centro Salud        |               |                |
| Mi punto, Torreguadiaro            |               |                |
| Las Camalias, Torreguadiaro        |               |                |
| Gasolinera Montilla, Torreguadiaro |               |                |
| San Enrique                        |               |                |
| C/Amapolas, San Enrique            |               |                |
| Rotonda Puente Hierro, San Enrique |               |                |
| Guadiaro, C/Carretera              |               |                |
| Avd. Canos, kiosco                 |               |                |
| Avd. Canos, Colegio                |               |                |
| C/Blanca, Stop                     | 1             |                |
| Pueblo Nuevo, Avd, Conchudo        | 3             |                |
| Sotomarket                         |               |                |
| Cruce Sobgrande                    |               |                |
| San Roque Club                     |               |                |
| Cruce Alcaldesa                    |               |                |
| Casino, via servicio               |               |                |
| Cuatro Vientos                     |               | 2              |
| Rotonda                            |               |                |
| Olivillos                          |               |                |
| Alameda                            |               |                |
| Plaza de Toros                     |               | 2              |
| Total Subidos:                     | 4             | Total Bajados: |
|                                    | 4             | 4              |

| IDA    | SUBEN | BAJAN |
|--------|-------|-------|
|        | 41    | 41    |
| VUELTA | SUBEN | BAJAN |
|        | 31    | 31    |
| TOTAL  | SUBEN | BAJAN |
|        | 72    | 72    |

## **ANEJO 2: Resultado de las encuestas realizadas**

| Nº encuesta | Línea                   | Día      | Hora  | Sentido | Título | Calle Origen     | Municipio Origen | Calle Destino  | Municipio Destino | Modo acceso | Modo salida | Motivo viaje | Frecuencia viaje | Dispone vehículo privado | Motivos no utilización veh. privado | Especificar motivos   | Sexo | Ocupación | Edad |
|-------------|-------------------------|----------|-------|---------|--------|------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------|-------------|--------------|------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------|-----------|------|
| 20          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 9:25  | P-SR    | 1      | PUENTE NUEVO     | SAN ROQUE        | ALAMEDA        | SAN ROQUE         | 1           | 2           | 5            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 7         | 2    |
| 21          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 9:25  | P-SR    | 1      | PUENTE NUEVO     | SAN ROQUE        | ALAMEDA        | SAN ROQUE         | 1           | 2           | 5            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 5         | 3    |
| 22          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 9:25  | P-SR    | 1      | PUENTE (PLACITA) | SAN ROQUE        | ALAMEDA        | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 5            | 5                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 2    |
| 23          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 10:25 | SR-P    | 1      | ALAMEDA          | SAN ROQUE        | PUENTE         | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 5            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 5         | 3    |
| 24          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 10:25 | SR-P    | 1      | OLIVILLOS        | SAN ROQUE        | CAMPAMENTO     | SAN ROQUE         | 1           | 2           | 1            | 1                | 1                        | 5                                   | SOLO UN COCHE EN CASA | 2    | 3         | 3    |
| 25          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 10:55 | P-SR    | 1      | PUENTE NUEVO     | SAN ROQUE        | ALAMEDA        | SAN ROQUE         | 1           | 2           | 5            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 2    |
| 26          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 10:55 | P-SR    | 1      | PUENTE NUEVO     | SAN ROQUE        | CUATRO VIENTOS | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 5            | 3                | 1                        | 2                                   |                       | 2    | 5         | 2    |
| 27          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 10:55 | P-SR    | 1      | PUENTE NUEVO     | SAN ROQUE        | ALAMEDA        | SAN ROQUE         | 1           | 2           | 5            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 5         | 3    |
| 28          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 10:55 | P-SR    | 1      | PUENTE (PLACITA) | SAN ROQUE        | ALAMEDA        | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 5            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 6         | 3    |
| 29          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 11:25 | SR-P    | 1      | PLZA TOROS       | SAN ROQUE        | CAMPAMENTO     | SAN ROQUE         | 1           | 2           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 3    |
| 30          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 11:55 | P-SR    | 1      | C/ REAL          | SAN ROQUE        | PUENTE         | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 4                | 2                        |                                     |                       | 1    | 3         | 3    |
| 31          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 11:55 | P-SR    | 1      | PUENTE NUEVO     | SAN ROQUE        | ALAMEDA        | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 5            | 1                | 1                        | 2                                   |                       | 2    | 3         | 3    |
| 32          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 12:25 | P-SR    | 1      |                  | SAN ROQUE        |                | SAN ROQUE         | 1           |             |              |                  |                          |                                     |                       |      |           |      |
| 33          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 12:25 | SR-P    | 1      | MERCADILLO       | SAN ROQUE        | PUENTE         | SAN ROQUE         | 1           | 2           | 5            | 5                | 1                        | 2                                   |                       | 2    | 5         | 4    |
| 34          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 12:25 | SR-P    | 1      | MERCADILLO       | SAN ROQUE        | PUENTE         | SAN ROQUE         | 1           | 2           | 5            | 4                | 1                        | 2                                   |                       | 1    | 6         | 4    |
| 35          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 13:55 | P-SR    | 1      | PLZA REY         | SAN ROQUE        | CAMPAMENTO     | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 4            | 5                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 2    |
| 36          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 12:55 | P-SR    | 1      | PUENTE           | SAN ROQUE        | ALAMEDA        | SAN ROQUE         | 1           | 2           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 3    |
| 37          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 12:55 | P-SR    | 1      | PUENTE           | SAN ROQUE        | ALAMEDA        | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 1    | 7         | 3    |
| 38          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 13:55 | P-SR    | 1      | PLZA REY         | SAN ROQUE        | PUENTE         | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 6            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 5         | 2    |
| 39          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 13:55 | P-SR    | 1      | C/ REAL          | SAN ROQUE        | ALAMEDA        | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 1                | 1                        | 2                                   |                       | 1    | 3         | 3    |
| 40          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 15:55 | SR-P    | 1      | MERCADILLO       | SAN ROQUE        | PUENTE         | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 6            | 1                | 1                        | 5                                   | SOLO UN COCHE EN CASA | 2    | 6         | 3    |
| 41          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 15:55 | SR-P    | 1      | CUATRO VIENTOS   | SAN ROQUE        | PUENTE         | SAN ROQUE         | 1           | 2           | 6            | 1                | 2                        |                                     |                       | 1    | 4         | 1    |
| 42          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 15:55 | SR-P    | 1      | CUATRO VIENTOS   | SAN ROQUE        | PUENTE         | SAN ROQUE         | 1           | 2           | 6            | 1                | 2                        |                                     |                       | 1    | 4         | 1    |
| 43          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 15:25 | P-SR    | 1      | PUENTE           | SAN ROQUE        | CUATRO VIENTOS | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 5            | 1                | 1                        | 5                                   | SOLO UN COCHE EN CASA | 2    | 7         | 2    |
| 44          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 16:25 | SR-P    | 1      | PLZA TOROS       | SAN ROQUE        | PUENTE         | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 1    | 3         | 2    |
| 45          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 16:55 | SR-P    | 1      | ALAMEDA          | SAN ROQUE        | PUENTE         | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 6            | 1                | 2                        |                                     |                       | 1    | 4         | 1    |
| 46          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 16:55 | SR-P    | 1      | ALAMEDA          | SAN ROQUE        | PUENTE         | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 6            | 1                | 2                        |                                     |                       | 1    | 4         | 1    |
| 47          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 18:25 | P-SR    | 1      | C/ REAL (PUENTE) | SAN ROQUE        | LOS OLIVILLOS  | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 1                | 1                        | 2                                   |                       | 2    | 3         | 3    |
| 48          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 18:25 | P-SR    | 1      | PUENTE           | SAN ROQUE        | ALAMEDA        | SAN ROQUE         | 1           | 2           | 1            | 1                | 1                        | 4                                   |                       | 1    | 3         | 4    |
| 49          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 18:25 | P-SR    | 1      | PUENTE           | SAN ROQUE        | ALAMEDA        | SAN ROQUE         | 1           | 2           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 3    |
| 50          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 18:25 | P-SR    | 1      | PUENTE           | SAN ROQUE        | LOS OLIVILLOS  | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 6            | 5                | 2                        |                                     |                       | 2    | 4         | 2    |
| 51          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 18:25 | P-SR    | 1      | PUENTE           | SAN ROQUE        | ALAMEDA        | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 6            | 4                | 1                        | 5                                   | GRUA                  | 1    | 3         | 2    |
| 52          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 18:25 | P-SR    | 1      | PUENTE           | SAN ROQUE        | ALAMEDA        | SAN ROQUE         | 1           | 2           | 5            | 3                | 2                        |                                     |                       | 1    | 6         | 4    |
| 53          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 18:55 | SR-P    | 1      | ALAMEDA          | SAN ROQUE        | PUENTE         | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 5            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 4         | 1    |
| 54          | SAN ROQUE - PTE MAYORGA | 31/05/07 | 19:25 | P-SR    | 1      | PUENTE           | SAN ROQUE        | LEON           | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 1    | 3         | 2    |
| 1           | SAN ROQUE-GUADARRANQUE  | 06/06/07 | 10:00 | SR-G    | 1      | ROTONDA          | SAN ROQUE        | GUADARRANQUE   | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 4            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 5         | 3    |
| 2           | SAN ROQUE-GUADARRANQUE  | 06/06/07 | 10:00 | SR-G    | 1      | ROTONDA          | SAN ROQUE        | BRONCE         | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 4            | 1                | 2                        |                                     |                       | 1    | 6         | 4    |
| 3           | SAN ROQUE-GUADARRANQUE  | 06/06/07 | 10:30 | G-SR    | 1      | C/ REDES         | SAN ROQUE        | PLZA TOROS     | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 5            | 4                | 2                        |                                     |                       | 2    | 5         | 3    |
| 4           | SAN ROQUE-GUADARRANQUE  | 06/06/07 | 10:30 | G-SR    | 1      | C/ REDES         | SAN ROQUE        | PLZA TOROS     | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 5            | 4                | 2                        |                                     |                       | 2    | 5         | 2    |
| 1           | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 8:30  | SR-T    | 1      | PLZA TOROS       | SAN ROQUE        | SOTOGRADE      | SAN ROQUE         | 1           | 2           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 1    | 3         | 3    |
| 2           | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 8:30  | SR-T    | 1      | AVD VELAZQUEZ    | SAN ROQUE        | SAN ROQUE CLUB | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 3                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 3    |
| 3           | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 8:30  | SR-T    | 1      | ALAMEDA          | SAN ROQUE        | GUADIARO       | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 2    |
| 4           | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 8:30  | SR-T    | 1      | CUATRO VIENTOS   | SAN ROQUE        | P. NUEVO       | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 4                | 2                        |                                     |                       | 1    | 3         | 2    |
| 5           | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 8:30  | SR-T    | 1      | CUATRO VIENTOS   | SAN ROQUE        | P. NUEVO       | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 2    |
| 6           | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 8:30  | SR-T    | 1      | CUATRO VIENTOS   | SAN ROQUE        | P. NUEVO       | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 2    |
| 7           | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 8:30  | SR-T    |        | SOTOGRADE        | SAN ROQUE        | GUADIARO       | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 6                | 2                        |                                     |                       | 1    | 3         | 3    |
| 8           | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 8:30  | SR-T    | 1      | GUADIARO         | SAN ROQUE        | TORREG         | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 2    |
| 9           | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 8:30  | SR-T    | 1      | GUADIARO         | SAN ROQUE        | TORREG         | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 6            | 3                | 2                        |                                     |                       | 1    | 6         | 4    |
| 10          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 8:30  | SR-T    | 1      | GUADIARO         | SAN ROQUE        | LAS CAMELIAS   | SAN ROQUE         | 1           | 2           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 2    |

| Nº encuesta | Línea                   | Día      | Hora  | Sentido | Título | Calle Origen    | Municipio Origen | Calle Destino  | Municipio Destino | Modo acceso | Modo salida | Motivo viaje | Frecuencia viaje | Dispone vehículo privado | Motivos no utilización veh. privado | Especificar motivos   | Sexo | Ocupación | Edad |
|-------------|-------------------------|----------|-------|---------|--------|-----------------|------------------|----------------|-------------------|-------------|-------------|--------------|------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------|-----------|------|
| 11          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 8:30  | SR-T    | 1      | GUADIARO        | SAN ROQUE        | LAS CAMELIAS   | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 3    |
| 12          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 8:30  | SR-T    | 1      | GUADIARO        | SAN ROQUE        | SAN ENRIQUE    | SAN ROQUE         | 1           | 2           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 2    |
| 13          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 8:30  | SR-T    | 1      | GUADIARO        | SAN ROQUE        | TORREG         | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 2    |
| 14          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 8:30  | SR-T    |        | GUADIARO        | SAN ROQUE        | TORREG         | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 4                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 3    |
| 15          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 8:30  | SR-T    | 1      | SAN ENRIQUE     | SAN ROQUE        | LAS CAMELIAS   | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 6            | 5                | 2                        |                                     |                       | 2    | 5         | 3    |
| 16          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 8:30  | SR-T    | 1      | SAN ENRIQUE     | SAN ROQUE        | IGLESIA        | SAN ROQUE         | 1           | 2           | 1            | 3                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 3    |
| 17          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 9:15  | T-SR    | 1      | TORREG          | SAN ROQUE        | GUADIARO       | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 3    |
| 18          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 8:30  | T-SR    | 1      | TORREG          | SAN ROQUE        | CASCL          | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 4            | 6                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 3    |
| 19          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 8:30  | T-SR    | 1      | TORREG          | SAN ROQUE        | P. NUEVO       | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 5            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 5         | 2    |
| 20          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 9:15  | T-SR    | 1      | LAS CAMELIAS    | SAN ROQUE        | ALCAIDESA      | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 2    |
| 21          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 9:15  | T-SR    | 1      | SAN ENRIQUE     | SAN ROQUE        | P. NUEVO       | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 3                | 2                        |                                     |                       | 1    | 3         | 2    |
| 22          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 9:15  | T-SR    | 1      | GUADIARO        | SAN ROQUE        | SAN ROQUE      | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 5            | 3                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 3    |
| 23          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 11:10 | SR-T    | 1      | GUADIARO        | SAN ROQUE        | TORRE          | SAN ROQUE         | 1           | 2           | 5            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 2    |
| 24          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 11:45 | T-SR    | 1      | TORREG          | SAN ROQUE        | P. NUEVO       | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 2    |
| 25          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 11:45 | T-SR    | 1      | TORREG          | SAN ROQUE        | SAN ENRIQUE    | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 3    |
| 26          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 11:45 | T-SR    | 1      | TORREG          | SAN ROQUE        | SAN ENRIQUE    | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 6            | 1                | 2                        |                                     |                       | 1    | 6         | 3    |
| 27          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 11:45 | T-SR    | 1      | TORREG          | SAN ROQUE        | SAN ROQUE      | SAN ROQUE         | 1           | 3           | 6            | 4                | 2                        |                                     |                       | 1    | 6         | 3    |
| 28          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 11:45 | T-SR    | 1      | SAN ENRIQUE     | SAN ROQUE        | P. NUEVO       | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 5            | 4                | 2                        |                                     |                       | 2    | 7         | 4    |
| 29          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 11:45 | T-SR    | 1      | SAN ENRIQUE     | SAN ROQUE        | SAN ROQUE      | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 3            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 4         | 1    |
| 30          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 11:45 | T-SR    | 1      | SAN ENRIQUE     | SAN ROQUE        | SAN ROQUE      | SAN ROQUE         | 1           | 2           | 3            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 4         | 2    |
| 31          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 11:45 | T-SR    | 1      | GUADIARO        | SAN ROQUE        | P. NUEVO       | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 5            | 3                | 2                        |                                     |                       | 2    | 5         | 2    |
| 32          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 13:00 | SR-T    | 1      | PLZA TOROS      | SAN ROQUE        | AVD CONCHIDO   | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 5            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 5         | 2    |
| 33          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 13:00 | SR-T    | 1      | ALAMEDA         | SAN ROQUE        | GUADIARO       | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 5            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 5         | 3    |
| 34          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 13:00 | SR-T    | 1      | ALAMEDA         | SAN ROQUE        | MARYS          | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 3                | 2                        |                                     |                       | 1    | 3         | 2    |
| 35          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 13:00 | SR-T    | 1      | ALAMEDA         | SAN ROQUE        | GUADIARO       | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 5            | 4                | 1                        | 5                                   | SOLO UN COCHE EN CASA | 2    | 7         | 2    |
| 36          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 13:00 | SR-T    | 1      | MERCADO ABASTOS | SAN ROQUE        | TORREG         | SAN ROQUE         | 1           | 2           | 6            | 3                | 1                        | 1                                   |                       | 2    | 5         | 3    |
| 37          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 13:00 | SR-T    | 1      | CUATRO VIENTOS  | SAN ROQUE        | P. NUEVO       | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 3            | 4                | 2                        |                                     |                       | 1    | 4         | 1    |
| 38          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 13:00 | SR-T    | 1      | C/ BLANCA       | SAN ROQUE        | TORREG         | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 5            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 4         | 2    |
| 39          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 13:45 | SR-T    | 1      | GUADIARO        | SAN ROQUE        | ALAMEDA        | SAN ROQUE         | 1           | 2           | 1            | 4                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 3    |
| 40          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 13:45 | T-SR    | 1      | GUADIARO        | SAN ROQUE        | SAN ROQUE CLUB | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 1                | 1                        | 2                                   |                       | 2    | 3         | 3    |
| 41          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 13:45 | T-SR    | 1      | AVD CONCHIDO    | SAN ROQUE        | CUATRO VIENTOS | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 2    |
| 42          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 16:30 | SR-T    | 1      | PLZA TOROS      | SAN ROQUE        | ALCAIDESA      | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 1    | 3         | 2    |
| 43          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 16:30 | SR-T    | 1      | ALAMEDA         | SAN ROQUE        | GUADIARO       | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 1    | 4         | 1    |
| 44          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 16:30 | SR-T    | 1      | AVD CONCHIDO    | SAN ROQUE        | TORREG         | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 6            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 4         | 1    |
| 45          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 16:30 | SR-T    | 1      | AVD CONCHIDO    | SAN ROQUE        | TORREG         | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 6            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 4         | 2    |
| 46          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 16:30 | SR-T    | 1      | GUADIARO        | SAN ROQUE        | TORREG         | SAN ROQUE         | 1           | 2           | 6            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 4         | 1    |
| 47          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 16:30 | SR-T    | 1      | GUADIARO        | SAN ROQUE        | TORREG         | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 6            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 4         | 2    |
| 48          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 17:10 | T-SR    | 1      | C/ IGLESIA      | SAN ROQUE        | GUADIARO       | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 5            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 2    |
| 49          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 17:10 | T-SR    | 1      | TORREG          | SAN ROQUE        | P. NUEVO       | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 1    | 7         | 2    |
| 50          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 19:30 | T-SR    | 1      | PLZA TOROS      | SAN ROQUE        | P. NUEVO       | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 6            | 3                | 2                        |                                     |                       | 1    | 6         | 4    |
| 51          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 19:30 | T-SR    | 1      | PLZA TOROS      | SAN ROQUE        | P. NUEVO       | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 6            | 3                | 2                        |                                     |                       | 2    | 6         | 4    |
| 52          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 19:30 | T-SR    | 1      | ALAMEDA         | SAN ROQUE        | SOTOGRADE      | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 3            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 4         | 1    |
| 53          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 19:30 | T-SR    | 1      | SOTOGRADE       | SAN ROQUE        | GUADIARO       | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 2    |
| 54          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 19:30 | T-SR    | 1      | AVD CONCHIDO    | SAN ROQUE        | GUADIARO       | SAN ROQUE         | 1           | 2           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 2    |
| 55          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 19:30 | SR-T    | 1      | C/ BLANCA       | SAN ROQUE        | LAS CAMELIAS   | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 6            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 7         | 2    |
| 56          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 19:30 | T-SR    | 1      | C/ BLANCA       | SAN ROQUE        | ALAMEDA        | SAN ROQUE         | 1           | 3           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 2    |
| 57          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 19:30 | T-SR    | 1      | AVD CONCHIDO    | SAN ROQUE        | CUATRO VIENTOS | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 1                | 2                        |                                     |                       | 2    | 3         | 2    |
| 58          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 19:30 | T-SR    | 1      | AVD CONCHIDO    | SAN ROQUE        | CUATRO VIENTOS | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 1            | 4                | 2                        |                                     |                       | 2    | 2         | 2    |
| 59          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 19:30 | T-SR    | 1      | AVD CONCHIDO    | SAN ROQUE        | ALAMEDA        | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 6            | 4                | 2                        |                                     |                       | 1    | 3         | 2    |

| Nº encuesta | Línea                   | Día      | Hora  | Sentido | Título | Calle Origen | Municipio Origen | Calle Destino | Municipio Destino | Modo acceso | Modo salida | Motivo viaje | Frecuencia viaje | Dispone vehículo privado | Motivos no utilización veh. privado | Especificar motivos | Sexo | Ocupación | Edad |
|-------------|-------------------------|----------|-------|---------|--------|--------------|------------------|---------------|-------------------|-------------|-------------|--------------|------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------|------|-----------|------|
| 60          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 19:30 | SR-T    | 1      | C/ BLANCA    | SAN ROQUE        | LAS CAMELIAS  | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 6            | 1                | 2                        |                                     |                     | 1    | 3         | 3    |
| 61          | SAN ROQUE-TORREGUADIARO | 07/06/07 | 19:30 | SR-T    | 1      | GUADIARO     | SAN ROQUE        | TORREG        | SAN ROQUE         | 1           | 1           | 6            | 6                | 2                        |                                     |                     | 2    | 3         | 2    |



