



# Informe agosto y septiembre 2016

**EDUARDO TONIOLI**  
CONCEJAL

observatorio social  
del transporte



## SERVICIOS CON COCHES PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA

Información Oficial del Estado  
de la Movilidad (Septiembre 2016)

TOTALES

VUELTAS DIARIAS  
COMPLETAS

**4716**

VUELTAS SERVICIOS  
ADAPTADOS

**1401**

PORCENTAJE DE SERVICIOS  
ADAPTADOS SOBRE  
EL TOTAL

**29,7%**

Debe destacarse que la empresa Rosario Bus no satisface al nivel mínimo inicial del 20% referido por el artículo 6 inciso 6 del pliego de la licitación del TUP realizada en el año 2010, que además disponía que se debía alcanzar el 50% de la flota con unidades adaptadas al quinto año de la licitación.



## SERVICIOS CON COCHES PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA

Información Oficial del Estado  
de la Movilidad (Septiembre 2016)

### DESDOBLAMIENTO POR EMPRESAS

Empresa Mixta  
de Transporte Rosario EMTR

VUELTAS DIARIAS  
COMPLETAS

**1169**

VUELTAS SERVICIOS  
ADAPTADOS

**592**

% DE SERVICIOS  
ADAPTADOS

**50,6%**

Rosario Bus

VUELTAS DIARIAS  
COMPLETAS

**1197**

VUELTAS SERVICIOS  
ADAPTADOS

**176**

% DE SERVICIOS  
ADAPTADOS

**8,8%**

Sociedad Estado Municipal  
Transporte Urbano Rosario  
SEMTUR

VUELTAS DIARIAS  
COMPLETAS

**1550**

VUELTAS SERVICIOS  
ADAPTADOS

**633**

% DE SERVICIOS  
ADAPTADOS

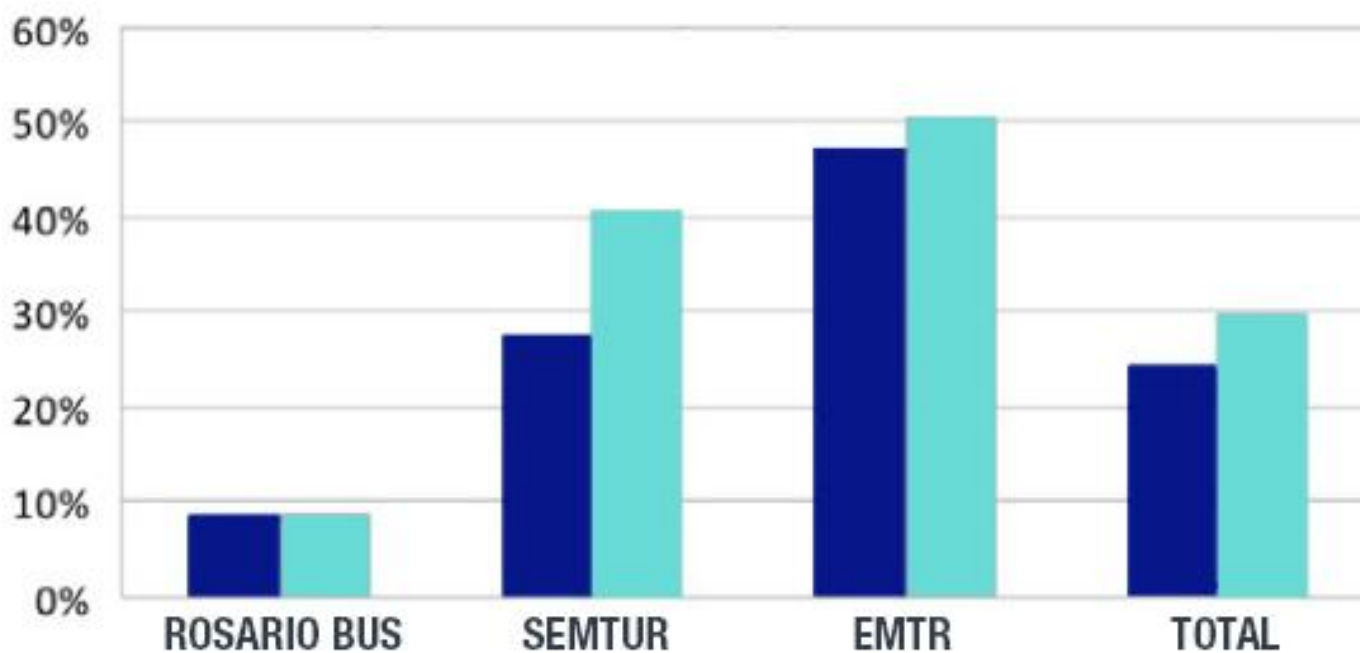
**40,8%**



## SERVICIOS CON COCHES PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA

PORCENTAJES DE VUELTAS  
COMPLETAS CON COCHES ADAPTADOS

**MARZO 2016**  
**SEPTIEMBRE 2016**





## LÍNEAS CON MENOR RANGO HORARIO DE OPERACIÓN

LÍNEA	EMPRESA	PRIMER SERVICIO SALE	ÚLTIMO SERVICIO LLEGA	CANTIDAD DE HORAS OPERATIVAS
RONDA DEL CENTRO	SEMTUR	6:00	23:00	17:00
RONDA CUR SUR	SEMTUR	6:00	23:24	17:24
106 ROJA	ROSARIO BUS	5:35	23:01	17:26
144 ROJA	ROSARIO BUS	5:20	23:28	18:08
142 ROJA	ROSARIO BUS	5:08	23:28	18:20
145 SOLDINI	ROSARIO BUS	4:28	23:28	19:00
107 ROJA	ROSARIO BUS	4:41	0:47	20:06
106 NEGRA	ROSARIO BUS	3:35	0:01	20:26
101 ROJA	ROSARIO BUS	3:55	0:22	20:27
101 NEGRA	ROSARIO BUS	4:22	1:03	20:41



## MARCOS DEL RELEVAMIENTO

Muestreo del día 30/8, de 13 a 18 hs

TOTAL DE LÍNEAS  
RELEVADAS: **44** (72% DEL TOTAL  
DE LA FLOTA)

### DESDOBLAMIENTO POR EMPRESAS

Empresa Mixta  
de Transporte Rosario EMTR

TOTAL DE LÍNEAS  
RELEVADAS:

**11**

Rosario Bus

TOTAL DE LÍNEAS  
RELEVADAS:

**20**

Sociedad Estado Municipal  
Transporte Urbano Rosario  
SEMTUR

TOTAL DE LÍNEAS  
RELEVADAS:

**13**



## CANTIDAD DE UNIDADES EN SERVICIO

Muestreo del día 30/8, de 13 a 18 hs

UNIDADES  
PREVISTAS **518**  
(entre las 13 y las 18hs)

UNIDADES  
EN SERVICIO **493**  
(entre las 13 y las 18hs)

UNIDADES  
FALTANTES **25**  
(entre las 13 y las 18hs)



## FRECUENCIAS

Muestreo del día 30/8, de 13 a 18 hs

LÍNEA	EMPRESA	FRECUENCIA PROMEDIO	LAPSO MÁXIMO
<b>K</b>	SEMTUR	<b>6 minutos</b>	<b>13 minutos</b>
<b>145 (AMBAS)</b>	ROSARIO BUS	<b>6 minutos</b>	<b>14 minutos</b>
<b>115</b>	EMTR	<b>9 minutos</b>	<b>19 minutos</b>
<b>130</b>	ROSARIO BUS	<b>9 minutos</b>	<b>24 minutos</b>
<b>127</b>	EMTR	<b>10 minutos</b>	<b>23 minutos</b>
<b>121</b>	SEMTUR	<b>10 minutos</b>	<b>23 minutos</b>





## FRECUENCIAS

Muestreo del día 30/8, de 13 a 18 hs

LÍNEA	EMPRESA	FRECUENCIA PROMEDIO	LAPSO MÁXIMO
<b>112 NEGRA</b>	EMTR	<b>11 minutos</b>	<b>25 minutos</b>
<b>128 NEGRA</b>	ROSARIO BUS	<b>12 minutos</b>	<b>17 minutos</b>
<b>122 VERDE</b>	SEMTUR	<b>12 minutos</b>	<b>19 minutos</b>
<b>128 ROJA</b>	ROSARIO BUS	<b>12 minutos</b>	<b>18 minutos</b>
<b>122 ROJA</b>	SEMTUR	<b>12 minutos</b>	<b>19 minutos</b>
<b>103 NEGRA</b>	ROSARIO BUS	<b>12 minutos</b>	<b>27 minutos</b>



## FRECUENCIAS

Muestras del día 30/6, de 13 a 18 hs

LÍNEA	EMPRESA	FRECUENCIA PROMEDIO	LAPSO MÁXIMO
131	EMTR	13 minutos	17 minutos
132	EMTR	13 minutos	24 minutos
146 ROJA	ROSARIO BUS	13 minutos	19 minutos
103 ROJA	ROSARIO BUS	13 minutos	22 minutos
126 NEGRA	EMTR	13 minutos	25 minutos
135	SEMTUR	14 minutos	28 minutos



## FRECUENCIAS

Muestreo del día 30/8, de 13 a 18 hs

LÍNEA	EMPRESA	FRECUENCIA PROMEDIO	LAPSO MÁXIMO
116	SEMTUR	14 minutos	28 minutos
134	SEMTUR	15 minutos	17 minutos
137	SEMTUR	15 minutos	19 minutos
136	SEMTUR	15 minutos	21 minutos
142 ROJA	ROSARIO BUS	15 minutos	22 minutos
107 NEGRA	ROSARIO BUS	15 minutos	23 minutos



## FRECUENCIAS

Muestreo del día 30/6, de 13 a 18 hs

LÍNEA	EMPRESA	FRECUENCIA PROMEDIO	LAPSO MÁXIMO
<b>143 ROJA</b>	ROSARIO BUS	<b>15 minutos</b>	<b>27 minutos</b>
<b>146 NEGRA</b>	ROSARIO BUS	<b>15 minutos</b>	<b>25 minutos</b>
<b>143 NEGRA</b>	ROSARIO BUS	<b>15 minutos</b>	<b>26 minutos</b>
<b>142 NEGRA</b>	ROSARIO BUS	<b>15 minutos</b>	<b>29 minutos</b>
<b>101 ROJA</b>	ROSARIO BUS	<b>16 minutos</b>	<b>20 minutos</b>
<b>153 NEGRA</b>	SEMTUR	<b>16 minutos</b>	<b>21 minutos</b>



## FRECUENCIAS

Muestreo del día 30/8, de 13 a 18 hs

LÍNEA	EMPRESA	FRECUENCIA PROMEDIO	LAPSO MÁXIMO
<b>153 ROJA</b>	SEMTUR	<b>16 minutos</b>	<b>23 minutos</b>
<b>101 NEGRA</b>	ROSARIO BUS	<b>16 minutos</b>	<b>24 minutos</b>
<b>129</b>	ROSARIO BUS	<b>16 minutos</b>	<b>45 minutos</b>
<b>133 VERDE</b>	SEMTUR	<b>17 minutos</b>	<b>20 minutos</b>
<b>133 NEGRA</b>	SEMTUR	<b>17 minutos</b>	<b>26 minutos</b>
<b>139</b>	EMTR	<b>18 minutos</b>	<b>23 minutos</b>



## FRECUENCIAS

Miércoles del día 30/8, de 13 a 18 hs

LÍNEA	EMPRESA	FRECUENCIA PROMEDIO	LAPSO MÁXIMO
138	EMTR	18 minutos	27 minutos
107 ROJA	ROSARIO BUS	18 minutos	44 minutos
126 ROJA	EMTR	18 minutos	33 minutos
115 Aeropuerto	EMTR	27 minutos	44 minutos
106 ROJA	ROSARIO BUS	28 minutos	58 minutos
106 NEGRA	ROSARIO BUS	33 minutos	43 minutos
112 ROJA	EMTR	40 minutos	45 minutos



## FRECUENCIAS: Contraste de datos

Muestreo del día 30/8, de 13 a 18 hs

**FRECUENCIA  
PROMEDIO  
REAL**

(durante horario diurno  
y en el Macrocentro)

**14,1**

**FRECUENCIA  
PROMEDIO  
TEÓRICA**

(según el Ente de la  
Movilidad)

**10  
minutos**

**DIFERENCIA**

entre la realidad  
y los datos de la  
Municipalidad

**41%**

(Es importante remarcar que las frecuencias fueron tomadas en horarios diurnos y en el Macrocentro. Si nos alejamos de los horarios pico y de las zonas centrales, el sistema va perdiendo aún más en frecuencias y regularidad)



## LÍNEAS MÁS Y MENOS REGULARES

Muestreo del día 30/8, de 13 a 18 hs

LÍNEA	EMPRESA	VARIACIÓN
134	SEMTUR	10%
112 ROJA	EMTR	13%
133 VERDE	SEMTUR	13%
101 ROJA	ROSARIO BUS	14%
139	EMTR	15%

**MÁS REGULARES**

LÍNEA	EMPRESA	VARIACIÓN
145 (AMBAS)	ROSARIO BUS	57%
129	ROSARIO BUS	54%
130	ROSARIO BUS	52%
115	EMTR	50%
112 NEGRA	EMTR	49%

**MENOS REGULARES**





## FRECUENCIAS: Irregularidades

Muestreo del día 30/8, de 13 a 18 hs

Los números arrojan una gran irregularidad entre las frecuencias, incluso dentro de la misma línea y bandera. Esto hace que la diferencia entre la frecuencia promedio y el lapso máximo de espera sea abismal.

### EJEMPLO:

LÍNEA

129

LAPSO MÁXIMO  
SIN PASAR  
(por minuto)

45

LAPSO MÍNIMO  
SIN PASAR  
(por minuto)

4

FRECUENCIA  
PROMEDIO  
(por minuto)

16