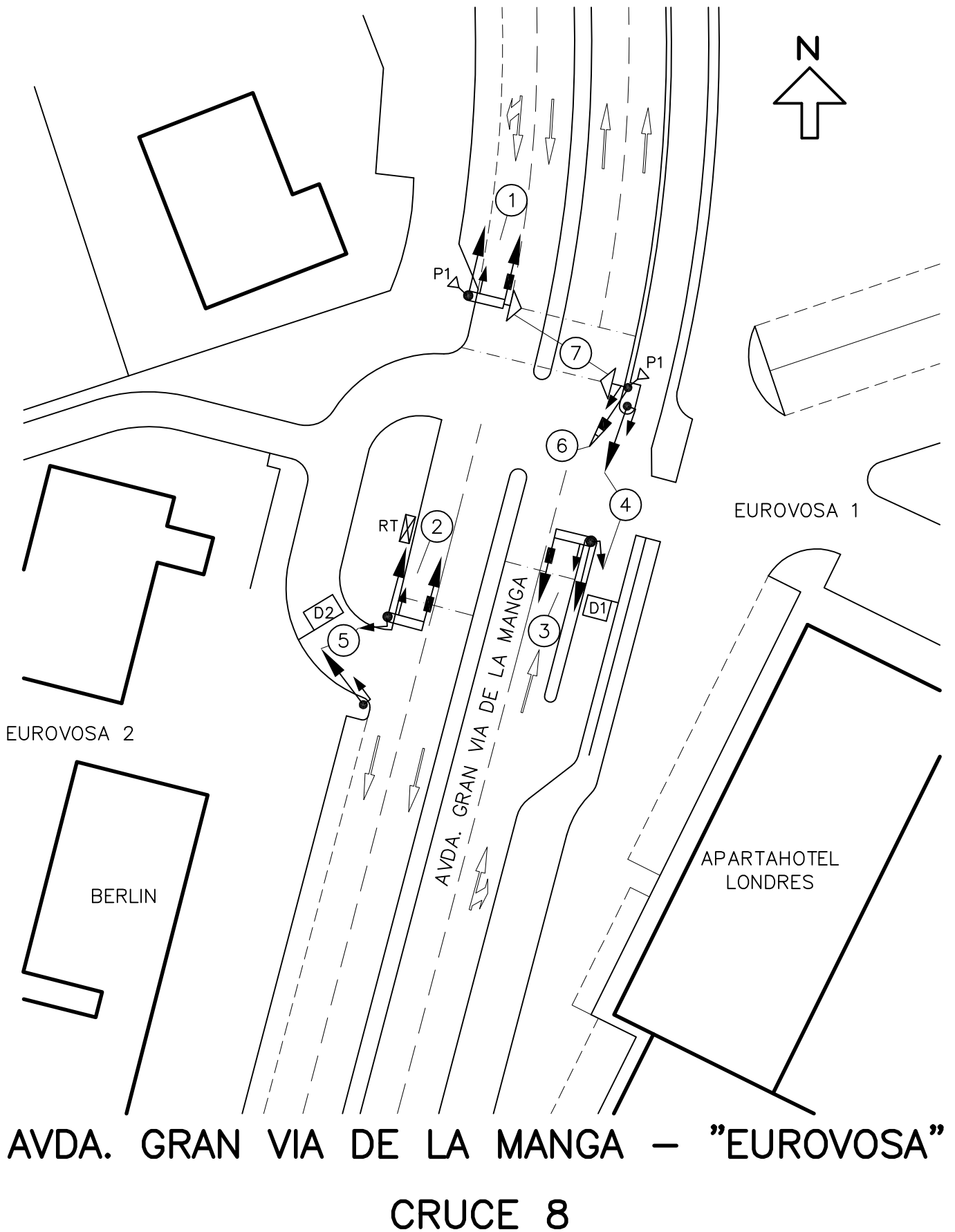


EXCMO. AYUNTAMIENTO DE  
SAN JAVIER

Emplazamiento de grupos



Nº cruce: 9008

Nombre del cruce: AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-EUROVOSA

Localidad: SAN JAVIER

Fecha Creación: 22/11/99 Fecha Modificación: 06/08/15

Tipo de Regulador: MF4 Modo Comunicaciones:

Compañía Eléctrica: Tensión: 220

Modo de Funcionamiento : Semiactuado

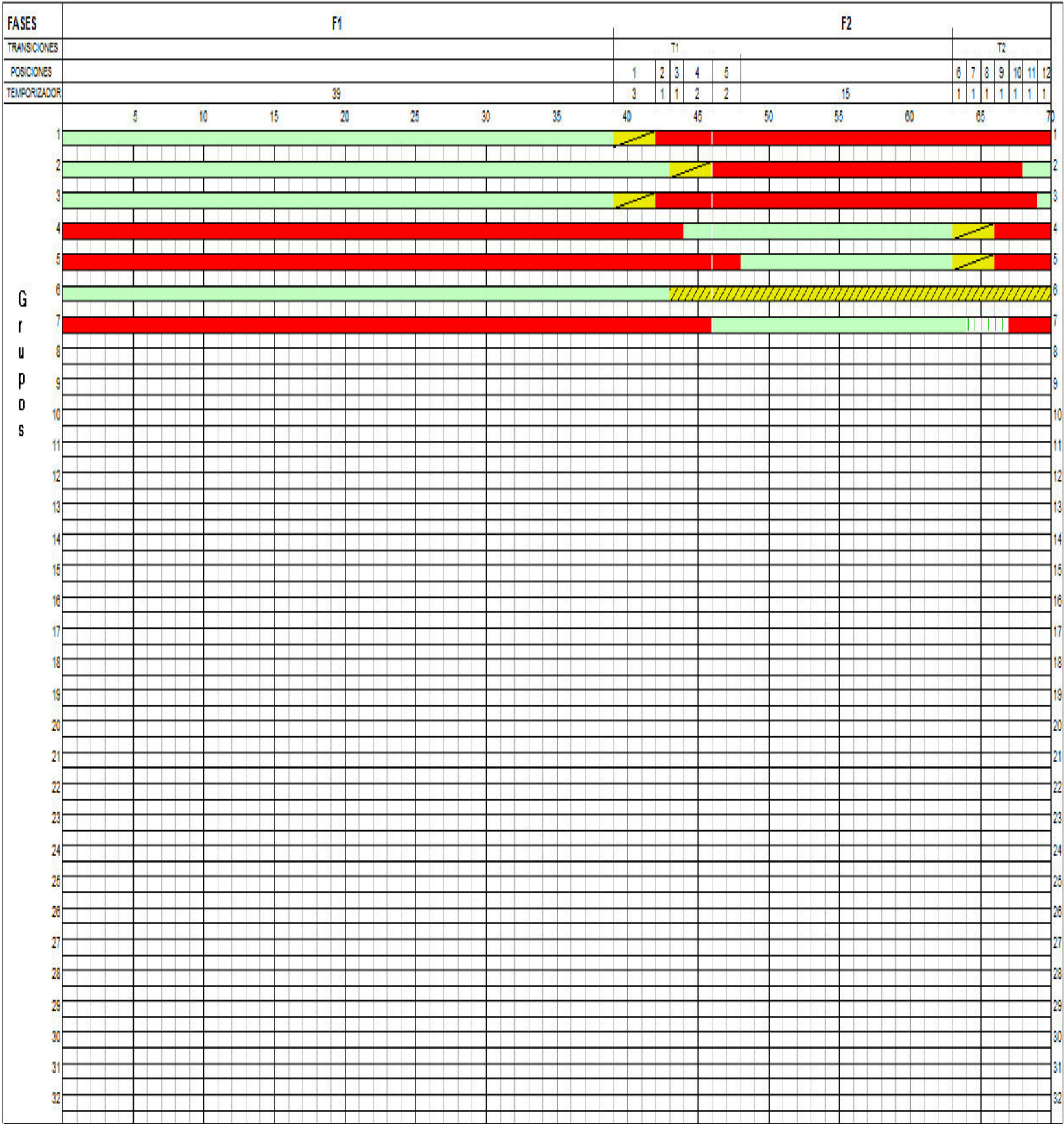
Nº de Subreguladores: 1

Nº grupos totales: 7 Nº grupos peatón:

Nº gr. Man. Direc.: 1er gr. Man. Direc.:

# EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SAN JAVIER

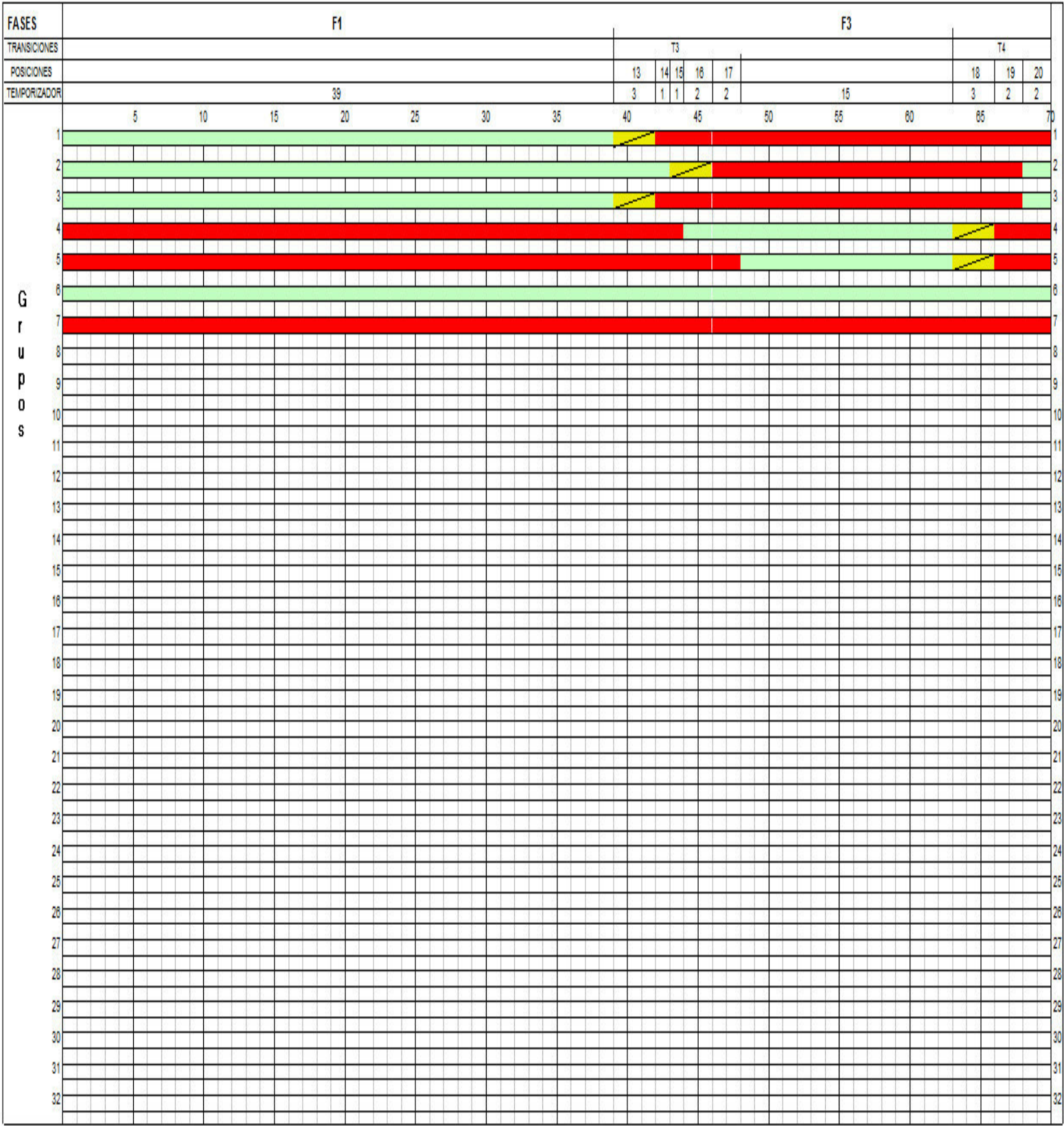
## AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-EUROVOSA



Regulador: 9008 - Subregulador: 1 - Nº de Estructura : 1 - Plan 1 - Ciclo : 70

# EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SAN JAVIER

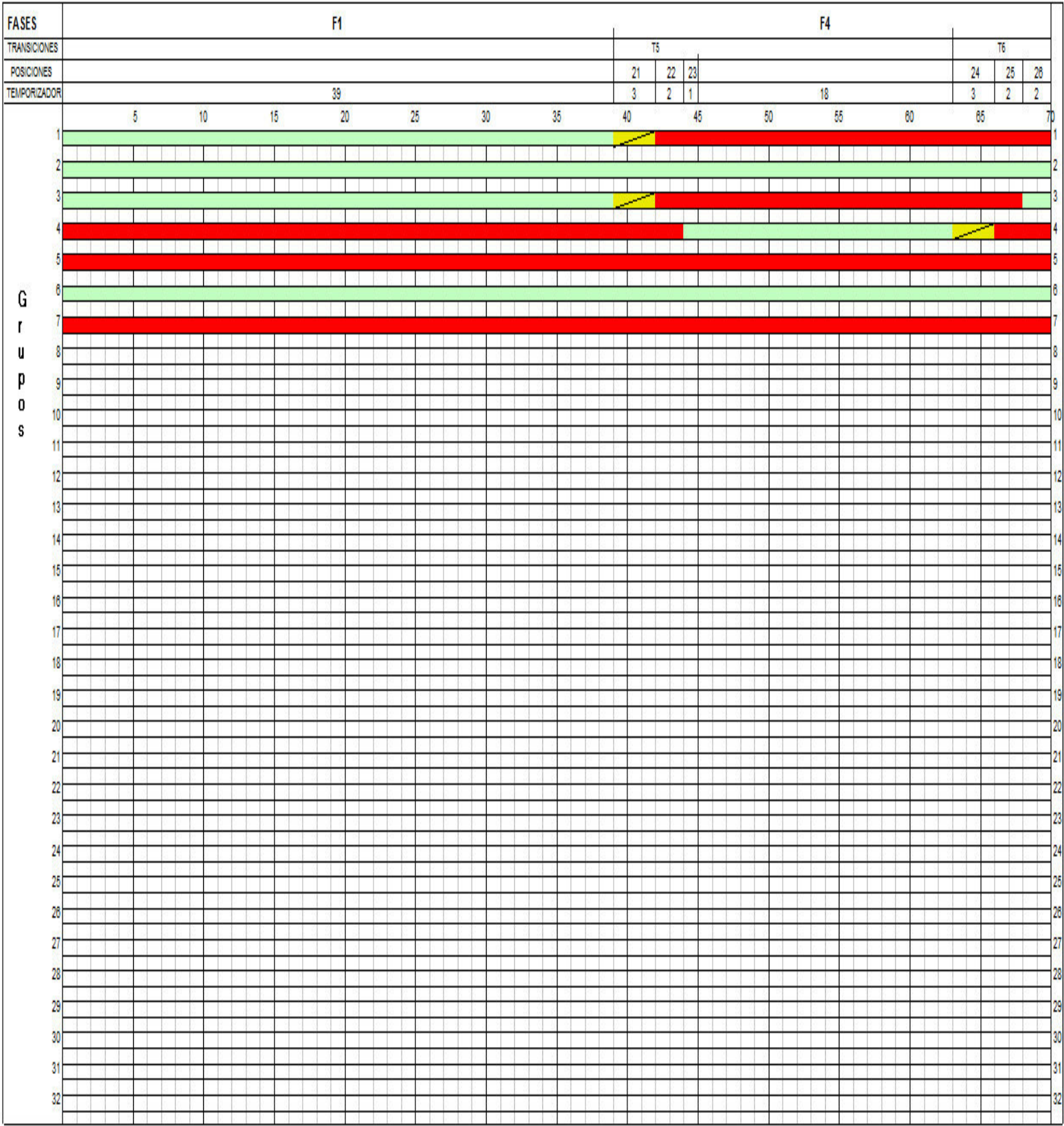
## AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-EUROVOSA



Regulador: 9008 - Subregulador: 1 - Nº de Estructura : 1 - Plan 1 - Ciclo : 70

# EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SAN JAVIER

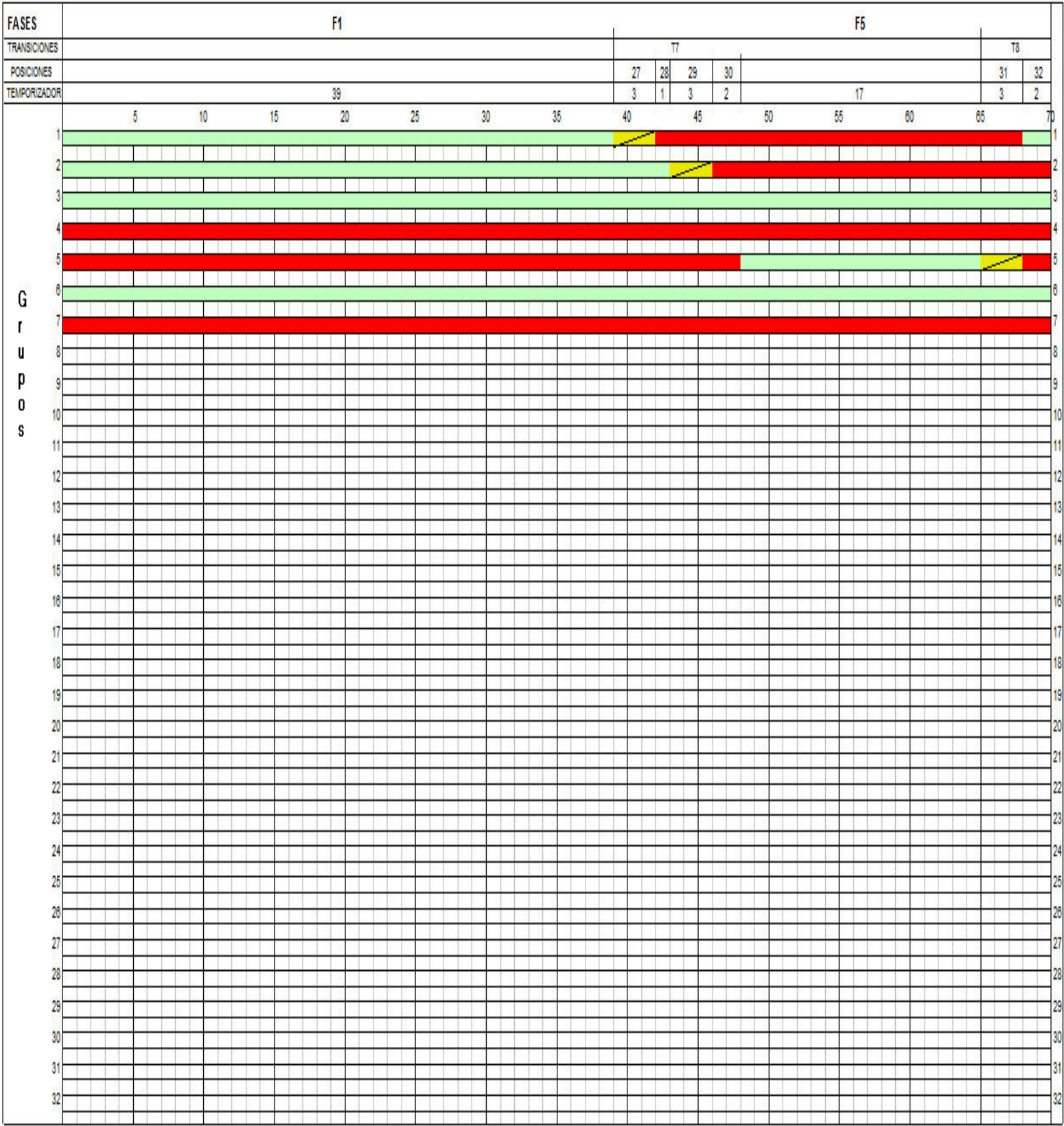
## AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-EUROVOSA





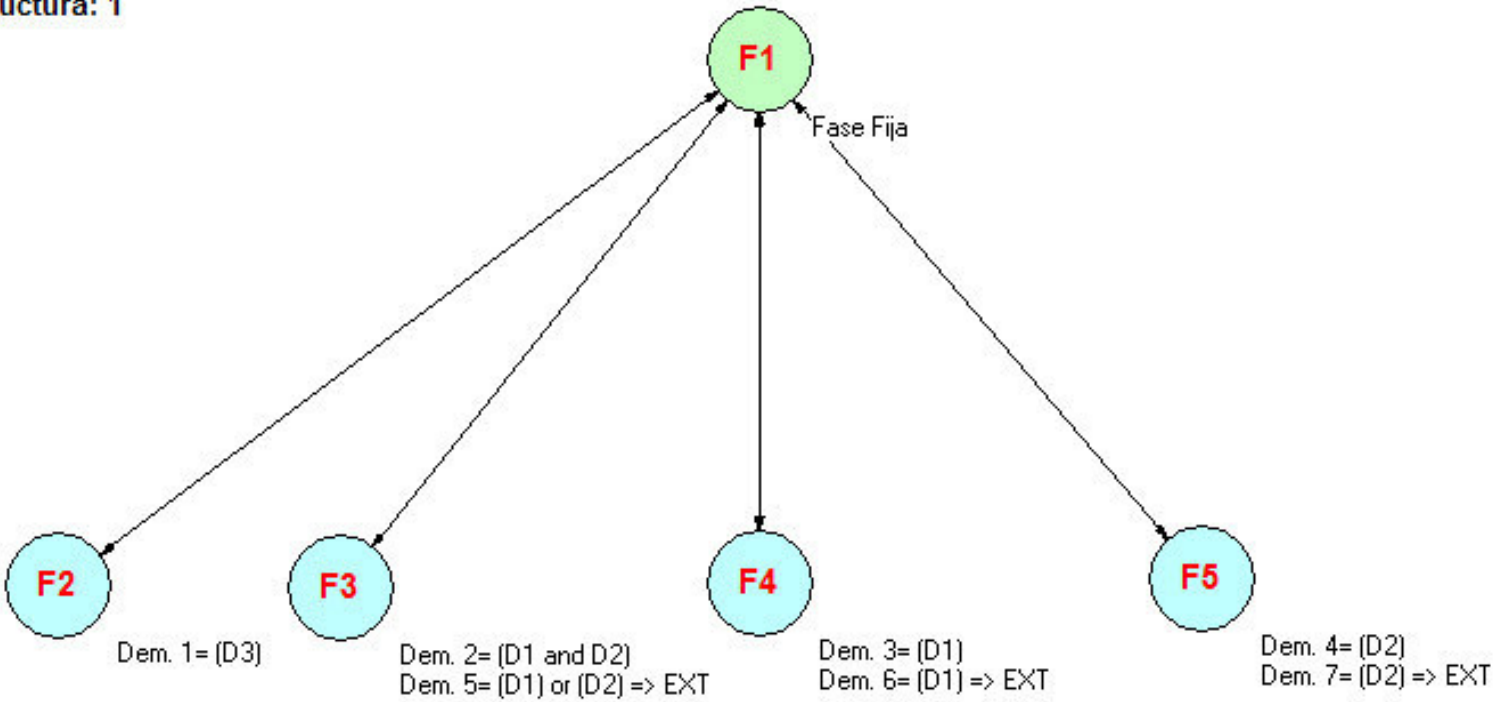
# EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SAN JAVIER

## AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-EUROVOSA



Apag. Verde Ámbar Rojo Virap AlInt ViAtd ViR R/A V/Atp ViAtp R/Atp V/A RInt Rt/VAtd RAtd ViRAtd VInt

Regulador: 9008  
Subregulador: 1  
Estructura: 1



1 - Grupos tráfico y mando directo.

Nº grupos totales.....: 7  
 1er gr. Man. Direc.....: 0  
 Nº gr. Man. Direc.....: 0

2 - Detectores físicos.

Primer Detector Táctico .....: 1  
 Número de Detectores Tácticos .....: 3  
 Número de Detectores Estratégicos ..: 0  
 Nº Detectores Autoadaptativos.....: 0

3 - Definición detectores lógicos.

<u>Nº de Detector</u> <u>Lógico</u>	<u>Nº Detector</u> <u>Físico</u>	<u>Salida</u>	<u>Termino 1:</u>	<u>Termino 2:</u>	<u>Temporiz.</u>	<u>Retardo</u>
1	1	Normal	0	0	0	0
2	2	Normal	0	0	0	0
3	3	Peatones	0	0	0	0

4 - Definición demandas.

Nº de demanda.....: 1  
 Máscara de Actuación en Memoria ....: 00100000000000000000  
 Máscara de Tipo de Memoria .....: 00100000000000000000

TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

1º) 00000000000000000000  
 2º) 00000000000000000000

TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

1º) 00100000000000000000  
 2º) 00000000000000000000



## Regulador 9008 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-EUROVOSA

3º) 00000000000000000000  
4º) 00000000000000000000  
5º) 00000000000000000000  
6º) 00000000000000000000  
7º) 00000000000000000000  
8º) 00000000000000000000

3º) 00000000000000000000  
4º) 00000000000000000000  
5º) 00000000000000000000  
6º) 00000000000000000000  
7º) 00000000000000000000  
8º) 00000000000000000000

Nº de demanda.....:

2

Máscara de Actuación en Memoria ....:

11000000000000000000

Máscara de Tipo de Memoria .....:

11000000000000000000

### TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

1º) 00000000000000000000  
2º) 00000000000000000000  
3º) 00000000000000000000  
4º) 00000000000000000000  
5º) 00000000000000000000  
6º) 00000000000000000000  
7º) 00000000000000000000  
8º) 00000000000000000000

### TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

1º) 11000000000000000000  
2º) 00000000000000000000  
3º) 00000000000000000000  
4º) 00000000000000000000  
5º) 00000000000000000000  
6º) 00000000000000000000  
7º) 00000000000000000000  
8º) 00000000000000000000

Nº de demanda.....:

3

Máscara de Actuación en Memoria ....:

10000000000000000000

Máscara de Tipo de Memoria .....:

10000000000000000000

### TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

1º) 00000000000000000000  
2º) 00000000000000000000  
3º) 00000000000000000000  
4º) 00000000000000000000  
5º) 00000000000000000000  
6º) 00000000000000000000  
7º) 00000000000000000000  
8º) 00000000000000000000

### TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

1º) 10000000000000000000  
2º) 00000000000000000000  
3º) 00000000000000000000  
4º) 00000000000000000000  
5º) 00000000000000000000  
6º) 00000000000000000000  
7º) 00000000000000000000  
8º) 00000000000000000000

## Regulador 9008 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-EUROVOSA

Nº de demanda.....: 4  
Máscara de Actuación en Memoria ....: 01000000000000000000  
Máscara de Tipo de Memoria .....: 01000000000000000000

### TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

1º) 00000000000000000000  
2º) 00000000000000000000  
3º) 00000000000000000000  
4º) 00000000000000000000  
5º) 00000000000000000000  
6º) 00000000000000000000  
7º) 00000000000000000000  
8º) 00000000000000000000

Nº de demanda.....: 5  
Máscara de Actuación en Memoria ....: 00000000000000000000  
Máscara de Tipo de Memoria .....: 11000000000000000000

### TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

1º) 00000000000000000000  
2º) 00000000000000000000  
3º) 00000000000000000000  
4º) 00000000000000000000  
5º) 00000000000000000000  
6º) 00000000000000000000  
7º) 00000000000000000000  
8º) 00000000000000000000

Nº de demanda.....: 6  
Máscara de Actuación en Memoria ....: 00000000000000000000  
Máscara de Tipo de Memoria .....: 10000000000000000000

### TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

### TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

1º) 01000000000000000000  
2º) 00000000000000000000  
3º) 00000000000000000000  
4º) 00000000000000000000  
5º) 00000000000000000000  
6º) 00000000000000000000  
7º) 00000000000000000000  
8º) 00000000000000000000

### TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

1º) 10000000000000000000  
2º) 01000000000000000000  
3º) 00000000000000000000  
4º) 00000000000000000000  
5º) 00000000000000000000  
6º) 00000000000000000000  
7º) 00000000000000000000  
8º) 00000000000000000000

### TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

## Regulador 9008 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-EUROVOSA

1º) 000000000000000000000000	1º) 100000000000000000000000
2º) 000000000000000000000000	2º) 000000000000000000000000
3º) 000000000000000000000000	3º) 000000000000000000000000
4º) 000000000000000000000000	4º) 000000000000000000000000
5º) 000000000000000000000000	5º) 000000000000000000000000
6º) 000000000000000000000000	6º) 000000000000000000000000
7º) 000000000000000000000000	7º) 000000000000000000000000
8º) 000000000000000000000000	8º) 000000000000000000000000

Nº de demanda.....:	7
Máscara de Actuación en Memoria ....:	000000000000000000000000
Máscara de Tipo de Memoria .....:	010000000000000000000000

### TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

1º) 000000000000000000000000

2º) 000000000000000000000000

3º) 000000000000000000000000

4º) 000000000000000000000000

5º) 000000000000000000000000

6º) 000000000000000000000000

7º) 000000000000000000000000

8º) 000000000000000000000000

### TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

1º) 010000000000000000000000

2º) 000000000000000000000000

3º) 000000000000000000000000

4º) 000000000000000000000000

5º) 000000000000000000000000

6º) 000000000000000000000000

7º) 000000000000000000000000

8º) 000000000000000000000000

## 5 - Incompatibilidades.

Grupo de  
Referencia Grupos incompatibles con Grupo de Referencia

1	4	7	0	0	0	0
2	5	0	0	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0
4	1	3	0	0	0	0
5	2	0	0	0	0	0
6	7	0	0	0	0	0
7	1	6	0	0	0	0

## 7 - Intermitencias.

<u>Intermitencia 1 ON :</u>	<u>Intermitencia 1 OFF :</u>	<u>Intermitencia 2 ON :</u>	<u>Intermitencia 2 OFF :</u>
5	5	5	5

## 8 - Modo de funcionamiento.

Modo Microregulación:            Nunca Microregula  
Modo Selección de Planes:    Planes Horarios  
Modo Funcionamiento:           Semiactuado

## 9 - Tratamiento de alarmas.

Acción si Grupo VERDE está averiado :	IG
Acción si Grupo ÁMBAR está averiado :	IG
Acción si Grupo ROJO está averiado .:	IG
Acción si Lámpara VERDE está fundida :	NG
Acción si Lámpara AMBAR está fundida :	NG
Acción si Lámpara ROJO está fundida :	40
Temperatura fuera de rango .....	NT
Tensión fuera de rango .....	NG
Grabación Local .....	NT
Alarma Programada 1ª .....	NT
Alarma Programada 2ª .....	NT
Alarma Programada 3ª .....	NT
Alarma Programada 4ª .....	NT
Alarma Programada 5ª .....	NT
Alarma Programada 6ª .....	NT
Alarma Programada 7ª .....	NT

El valor de este campo consta de 2 caracteres XY donde:

X=F Pasa a Tiempos Fijos; X=A Apaga los Semaforos; X=I Pone en Intermitente; X=N Nada

## Regulador 9008 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-EUROVOSA

Y=G Guarda la Alarma; Y=T Transmite la Alarma; Y=N Nada

### 15 - Salidas grupos fases estables

Estado del Grupo :

<u>Subregulador</u>	<u>Fase</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
1	1	VE	VE	VE	RO	RO	VE	RO
1	2	RO	RO	RO	VE	VE	AI	VE
1	3	RO	RO	RO	VE	VE	VE	RO
1	4	RO	VE	RO	VE	RO	VE	RO
1	5	RO	RO	VE	RO	VE	VE	RO

### 16 - Salidas grupos fases transitorias

Estado del Grupo :

<u>Subregulador</u>	<u>Pos.</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
1	1	AM	VE	AM	RO	RO	VE	RO
1	2	RO	VE	RO	RO	RO	VE	RO
1	3	RO	AM	RO	RO	RO	AI	RO
1	4	RO	AM	RO	VE	RO	AI	RO
1	5	RO	RO	RO	VE	RO	AI	VE
1	6	RO	RO	RO	AM	AM	AI	VE
1	7	RO	RO	RO	AM	AM	AI	VR
1	8	RO	RO	RO	AM	AM	AI	VR
1	9	RO	RO	RO	RO	RO	AI	VR
1	10	RO	RO	RO	RO	RO	AI	RO
1	11	RO	VE	RO	RO	RO	AI	RO
1	12	RO	VE	VE	RO	RO	AI	RO
1	13	AM	VE	AM	RO	RO	VE	RO
1	14	RO	VE	RO	RO	RO	VE	RO
1	15	RO	AM	RO	RO	RO	VE	RO
1	16	RO	AM	RO	VE	RO	VE	RO
1	17	RO	RO	RO	VE	RO	VE	RO
1	18	RO	RO	RO	AM	AM	VE	RO



## Regulador 9008 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-EUROVOSA

1	19	RO	RO	RO	RO	RO	VE	RO
1	20	RO	VE	VE	RO	RO	VE	RO
1	21	AM	VE	AM	RO	RO	VE	RO
1	22	RO	VE	RO	RO	RO	VE	RO
1	23	RO	VE	RO	VE	RO	VE	RO
1	24	RO	VE	RO	AM	RO	VE	RO
1	25	RO	VE	RO	RO	RO	VE	RO
1	26	RO	VE	VE	RO	RO	VE	RO
1	27	AM	VE	VE	RO	RO	VE	RO
1	28	RO	VE	VE	RO	RO	VE	RO
1	29	RO	AM	VE	RO	RO	VE	RO
1	30	RO	RO	VE	RO	RO	VE	RO
1	31	RO	RO	VE	RO	AM	VE	RO
1	32	VE	RO	VE	RO	RO	VE	RO

## 17 - Posiciones fases transitorias

Número de la posición indicada de la Transición

<u>Subregulador</u>	<u>Transitorio</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>
:																	
1	1	1	2	3	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	6	7	8	9	10	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	13	14	15	16	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	18	19	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	5	21	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	6	24	25	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	7	27	28	29	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	8	31	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 18 - Estructuras

Subregulador : 1  
Estructura 1

## Regulador 9008 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-EUROVOSA

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fase Fija	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fase Actuada	2	3	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Transitorio	1	3	5	7	2	4	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Fase Salida :	1	1	1	1	2	3	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Fase Entrada :	2	3	4	5	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Transitorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fase Salida :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fase Entrada :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 19 - Acciones a demandas

<u>Subregulador</u>	<u>Acción</u>	<u>Demanda</u>	<u>Tipo Acción</u>	<u>Elemento</u>	<u>Forma</u> <u>Cancelación</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>Estado del</u> <u>Grupo :</u>
1	1	1	Activa Fase	2	0	7	0	0	21
1	2	2	Activa Fase	3	0	3	0	0	21
1	3	3	Activa Fase	4	0	1	0	0	21
1	4	4	Activa Fase	5	0	2	0	0	21
1	5	5	Extiende Fase	3	0	0	0	0	21
1	6	6	Extiende Fase	4	0	0	0	0	21
1	7	7	Extiende Fase	5	0	0	0	0	21

## 20 - Fases transitorias.Tabla tiempos

Subregulador    Tabla    Transitorio    Tabla de Tiempos Fases Transitorias :

1                      1                      1                                      1

## Regulador 9008 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-EUROVOSA

1	1	2	1
1	1	3	1
1	1	4	1
1	1	5	1
1	1	6	1
1	1	7	1
1	1	8	1

## 21 - Tiempos fases transitorias

### Tiempo Posición

<u>Subregulador</u>	<u>Tabla</u>	<u>Transitorio</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>
:																		
1	1	1	3	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	3	3	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	4	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	5	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	6	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	7	3	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	8	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 22 - Tiempos Mínimos y exten.fases estables

Subregulador :1 Tabla1

<u>Fases</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>
Tiempo Mín. Fase	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tiempo Extensión	0	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

23 - Planes AlmacenadosSubregulador : 1 Plan : 1 N° Estructura : 1 Ciclo : 70

Tabla de Tiempos Fases Transitorias : 1    Tabla de Tiempos Fases Estables : 1  
 Valor del Desfase en Segundos : 20    Número de Fase por Defecto : 0

<u>Fases</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>
	39	15	15	18	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

25 - Puesta en marchaEstado de los grupos

<u>Subregulador</u>	<u>Número de Posición :</u>	<u>Duración</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
1	1	5	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI
1	2	5	RO	RO	RO	RO	RO	AI	RO

27 - Planes horariosEntra Plan    Entrada    TrimestreEstado de Grupos

<u>Subreg</u>	<u>Plan</u>	<u>L</u>	<u>M</u>	<u>X</u>	<u>J</u>	<u>V</u>	<u>S</u>	<u>D</u>	<u>Hora</u>	<u>N° Plan</u>	<u>Modo de funcionamiento</u>	<u>Verde</u>	<u>Ámbar</u>	<u>Rojo</u>
1	1	S	S	S	S	S	S	S	00:00	0 0 0 0	Selecciona Plan	1	Semiactuado	