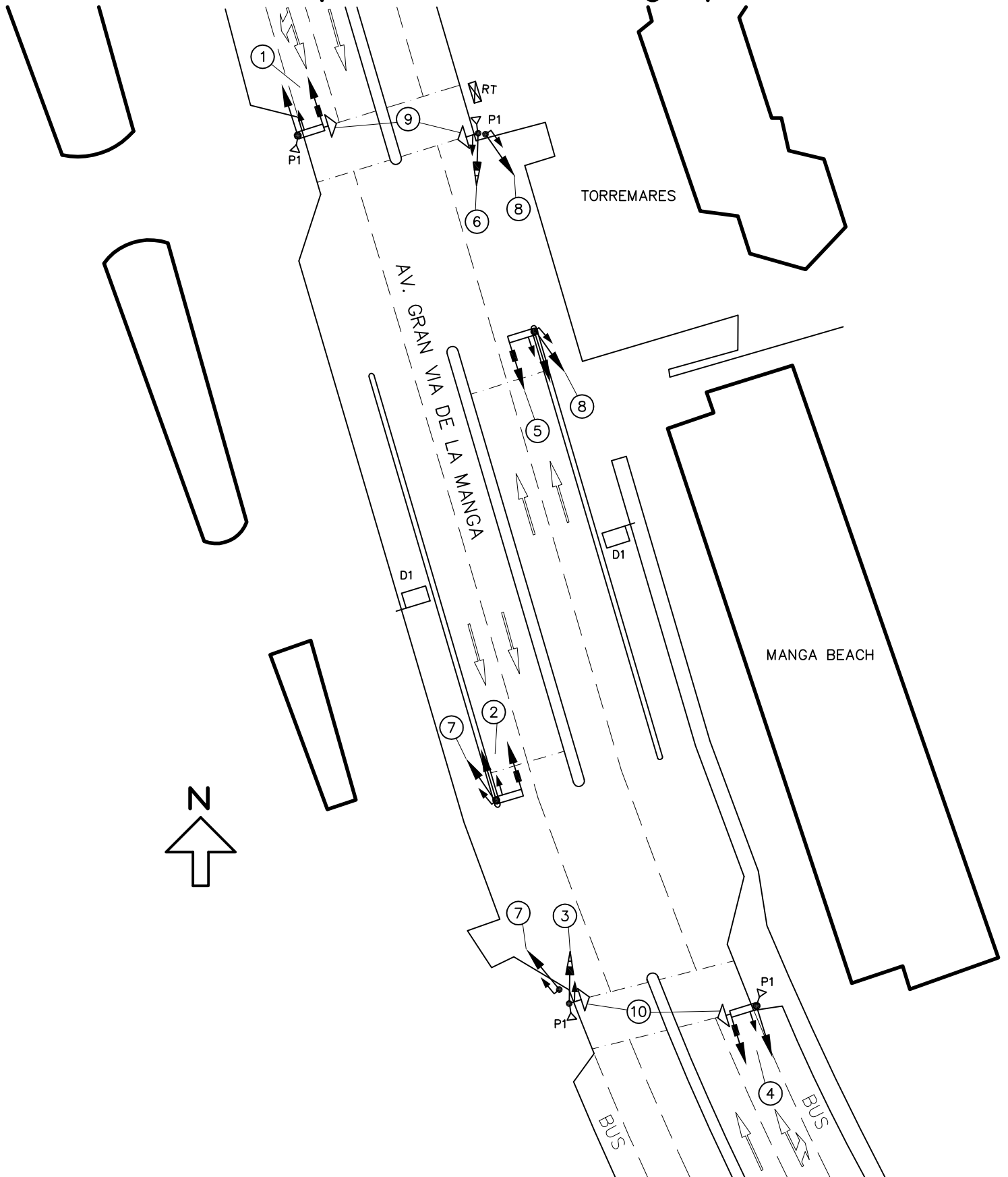


EXCMO. AYUNTAMIENTO DE  
SAN JAVIER

Emplazamiento de grupos



AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA — TORREMARES  
CRUCE 9

Nº cruce: 9009

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

Localidad: SAN JAVIER

Fecha Creación: 13/07/01 Fecha Modificación: 13/07/01

Tipo de Regulador: MF4 Modo Comunicaciones:

Compañía Eléctrica: Tensión: 220

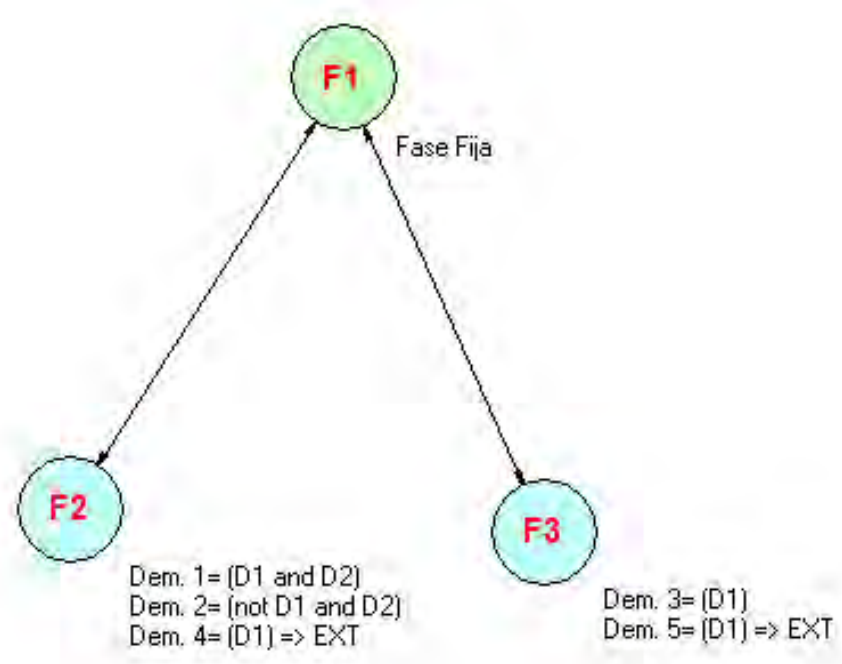
Modo de Funcionamiento : Semiactuado

Nº de Subreguladores: 1

Nº grupos totales: 10 Nº grupos peatón:

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

Regulador: 9009  
Subregulador: 1  
Estructura: 1



**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SAN JAVIER**  
**AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-TORREMARES**

FASES		F1					F2												
TRANSICIONES							T1					T2							
POSICIONES							1	2	3	4	5				6	7	8		
TEMPORIZADOR		38					3	2	3	2	1	14			3	2	2		
G r u p o  s		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70				
	1																		1
	2																		2
	3																		3
	4																		4
	5																		5
	6																		6
	7																		7
	8																		8
	9																		9
	10																		10
	11																		11
	12																		12
	13																		13
	14																		14
	15																		15
	16																		16
	17																		17
	18																		18
	19																		19
	20																		20
	21																		21
	22																		22
	23																		23
	24																		24
	25																		25
	26																		26
	27																		27
	28																		28
	29																		29
	30																		30
	31																		31
32																		32	

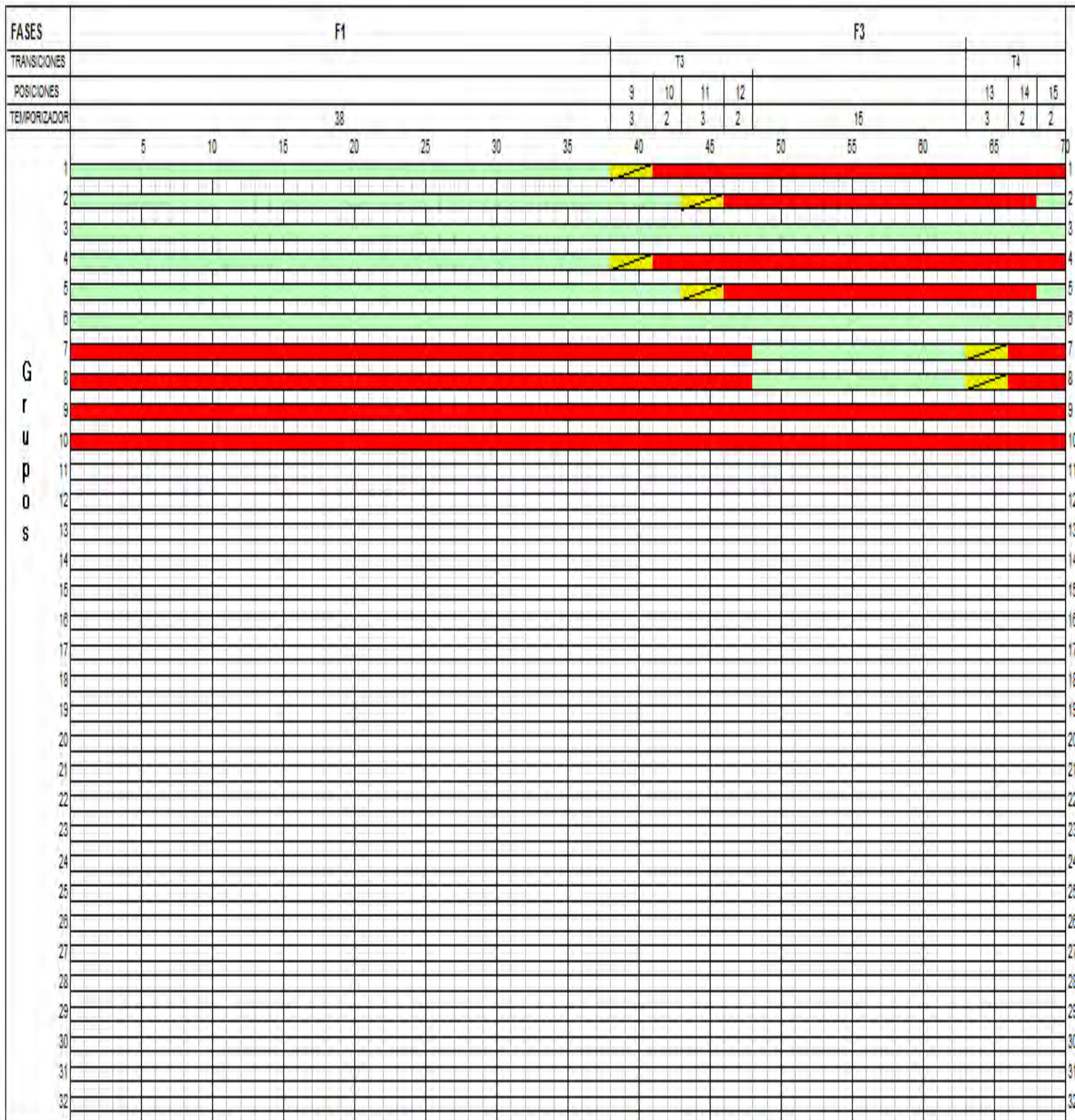
Apag. Verde Ámbar Rojo Vltap Alnt Vltat VltR R/A Vltap Vltatp Rltap VltA Rltnt RltVltat Rltat VltRltat Vltnt

Regulador: 9009 - Subregulador: 1 - N° de Estructura : 1 - Plan 1 - Ciclo : 70



# EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SAN JAVIER

## AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-TORREMARES



Regulador: 9009 - Subregulador: 1 - N° de Estructura : 1 - Plan 1 - Ciclo : 70

## 1 - Grupos tráfico y mando directo.

Nº grupos totales.....: 10  
 1er gr. Man. Direc.....: 0  
 Nº gr. Man. Direc.....: 0

## 2 - Detectores físicos.

Primer Detector Táctico .....: 1  
 Número de Detectores Tácticos .....: 2  
 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	Peatones	0	0	0	0

## 4 - Definición demandas.

Nº de demanda.....: 1  
 Máscara de Actuación en Memoria ....: 11000000000000000000  
 Máscara de Tipo de Memoria .....: 11000000000000000000

TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

## Regulador 9009 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-TORREMARES

1º)000000000000000000000000

2º)000000000000000000000000

3º)000000000000000000000000

4º)000000000000000000000000

5º)000000000000000000000000

6º)000000000000000000000000

7º)000000000000000000000000

8º)000000000000000000000000

1º)110000000000000000000000

2º)000000000000000000000000

3º)000000000000000000000000

4º)000000000000000000000000

5º)000000000000000000000000

6º)000000000000000000000000

7º)000000000000000000000000

8º)000000000000000000000000

Nº de demanda.....:

2

Máscara de Actuación en Memoria ....:

110000000000000000000000

Máscara de Tipo de Memoria .....:

110000000000000000000000

### TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

1º)100000000000000000000000

2º)000000000000000000000000

3º)000000000000000000000000

4º)000000000000000000000000

5º)000000000000000000000000

6º)000000000000000000000000

7º)000000000000000000000000

8º)000000000000000000000000

### TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

1º)110000000000000000000000

2º)000000000000000000000000

3º)000000000000000000000000

4º)000000000000000000000000

5º)000000000000000000000000

6º)000000000000000000000000

7º)000000000000000000000000

8º)000000000000000000000000

Nº de demanda.....:

3

Máscara de Actuación en Memoria ....:

100000000000000000000000

Máscara de Tipo de Memoria .....:

100000000000000000000000

### TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

### TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

## Regulador 9009 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-TORREMARES

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.....:

4

Máscara de Actuación en Memoria ....:

000000000000000000000000

Máscara de Tipo de Memoria .....:

100000000000000000000000

### TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

### TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

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.....:

5

Máscara de Actuación en Memoria ....:

000000000000000000000000

Máscara de Tipo de Memoria .....:

100000000000000000000000

### TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

### TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

1º)000000000000000000000000

1º)100000000000000000000000



## Regulador 9009 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-TORREMARES

2° ) 0000000000000000000000000000

2° ) 00000000000000000000000000000000

3°) 00000000000000000000000000000000

3°) 00000000000000000000000000000000

4° ) 00000000000000000000000000000000

4° ) 00000000000000000000000000000000

5°) 00000000000000000000000000000000

5°) 00000000000000000000000000000000

6°) 00000000000000000000000000000000

6°) 00000000000000000000000000000000

7°) 00000000000000000000000000000000

```
7° ) 00000000000000000000000000000000
```

8°) 00000000000000000000000000000000

8° ) 00000000000000000000000000000000

## 5 - Incompatibilidades.

Grupo de Referencia   Grupos incompatibles con Grupo de Referencia

1	8	9	0	0	0	0	0	0	0
2	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3	10	0	0	0	0	0	0	0	0
4	7	10	0	0	0	0	0	0	0
5	8	0	0	0	0	0	0	0	0
6	9	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2	4	10	0	0	0	0	0	0
8	1	5	9	0	0	0	0	0	0
9	1	6	8	0	0	0	0	0	0
10	3	4	7	0	0	0	0	0	0

## 7 - Intermittencias.

Intermitencia 1 ON :

Intermitencia 1 OFF :

Intermitencia 2 ON :

Intermitencia 2 OFF :

5

5

5

5

28/05/2013  
10:02:07

## 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 :	NG
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

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

## 15 - Salidas grupos fases estables

## Regulador 9009 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-TORREMARES

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

## 17 - Posiciones fases transitorias

## Regulador 9009 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-TORREMARES

Número de la posición indicada de la Transición

<u>Subregulador</u> <u>:</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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	9	10	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	13	14	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### 18 - Estructuras

Subregulador : 1

Estructura 1

	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	0	0	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	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fase Salida :	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fase Entrada :	2	3	1	1	0	0	0	0	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	3	0	0	21
1	2	2	Activa Fase	2	0	3	0	0	21
1	3	3	Activa Fase	3	0	1	0	0	21
1	4	4	Extiende Fase	2	0	0	0	0	21
1	5	5	Extiende Fase	3	0	0	0	0	21

20 - Fases transitorias.Tabla tiempos

Subregulador   Tabla   Transitorio   Tabla de Tiempos Fases Transitorias :

1	1	1	1
1	1	2	1
1	1	3	1
1	1	4	1

21 - Tiempos fases transitorias

Tiempo Posición

<u>Subregulador</u> <u>:</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	2	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	2	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Regulador 9009 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-TORREMARES

1	1	3	3	2	3	2	0	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

## 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	3	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tiempo Extensión	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 23 - Planes Almacenados

Subregulador :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 : 42      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>
	38	14	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 24 - Fases de emergencia



## Regulador 9009 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-TORREMARES

Sin datos

### 25 - Puesta en marcha

#### Estado 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>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
1	1	3	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI
1	2	3	RO	RO	RO	RO	RO	RO	RO	RO	RO	RO

### 27 - Planes horarios

#### Entra Plan    Entrada    Trimestre

#### Estado 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>Nº 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	