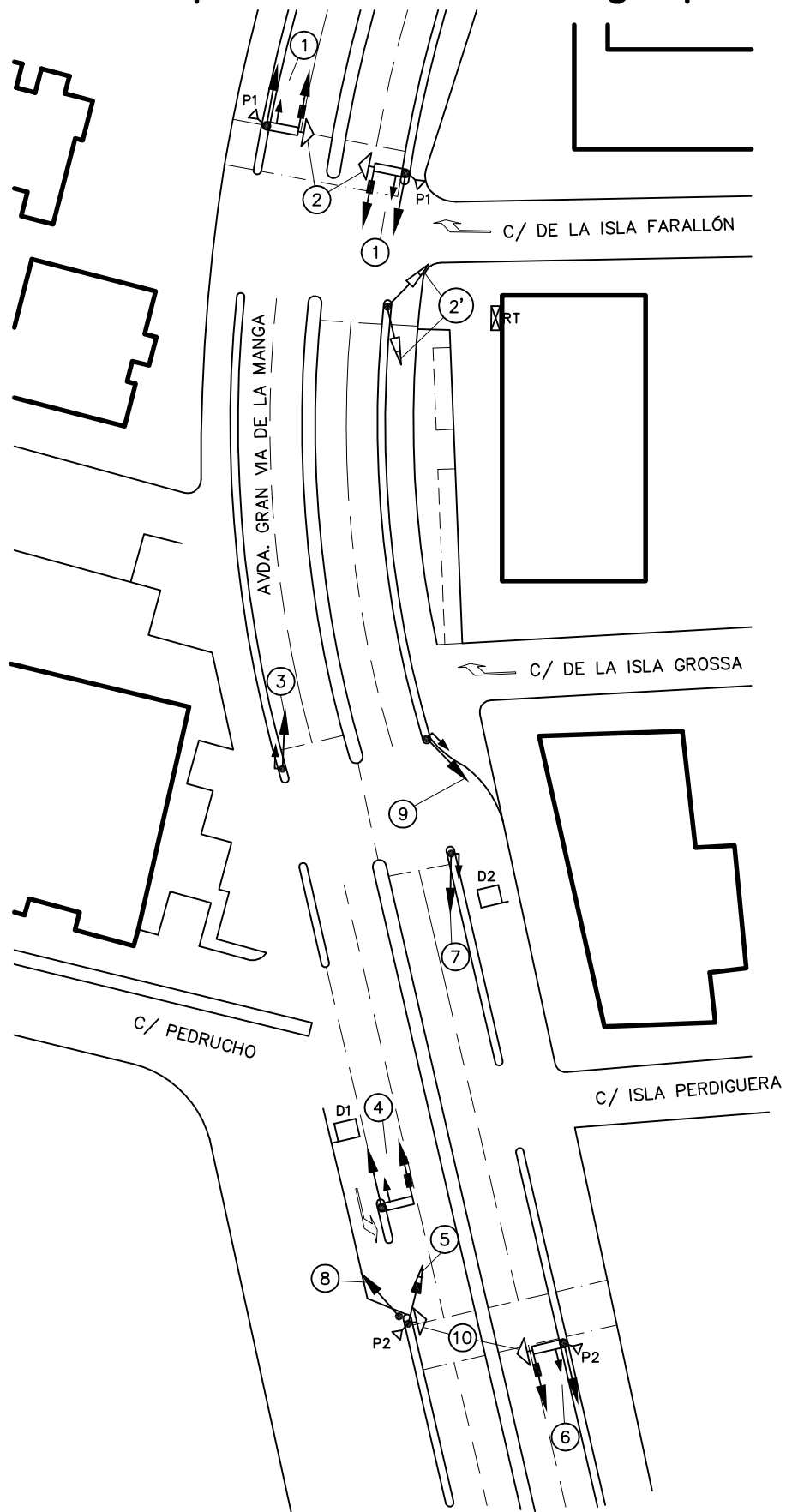


EXCMO. AYUNTAMIENTO DE
SAN JAVIER
Emplazamiento de grupos



AVDA. GRAN VIA LA MANGA – "EL PEDRUCHILLO"
CRUCE 12

Nº cruce: 9012

Nombre del cruce: AVDA.GRAN VIA DE LA MANGA-"EL PEDRUCHILLO"

Localidad: SAN JAVIER

Fecha Creación: 28/07/99 Fecha Modificación: 04/06/14

Tipo de Regulador: MF4 Modo Comunicaciones:

Compañía Eléctrica: Tensión: 220

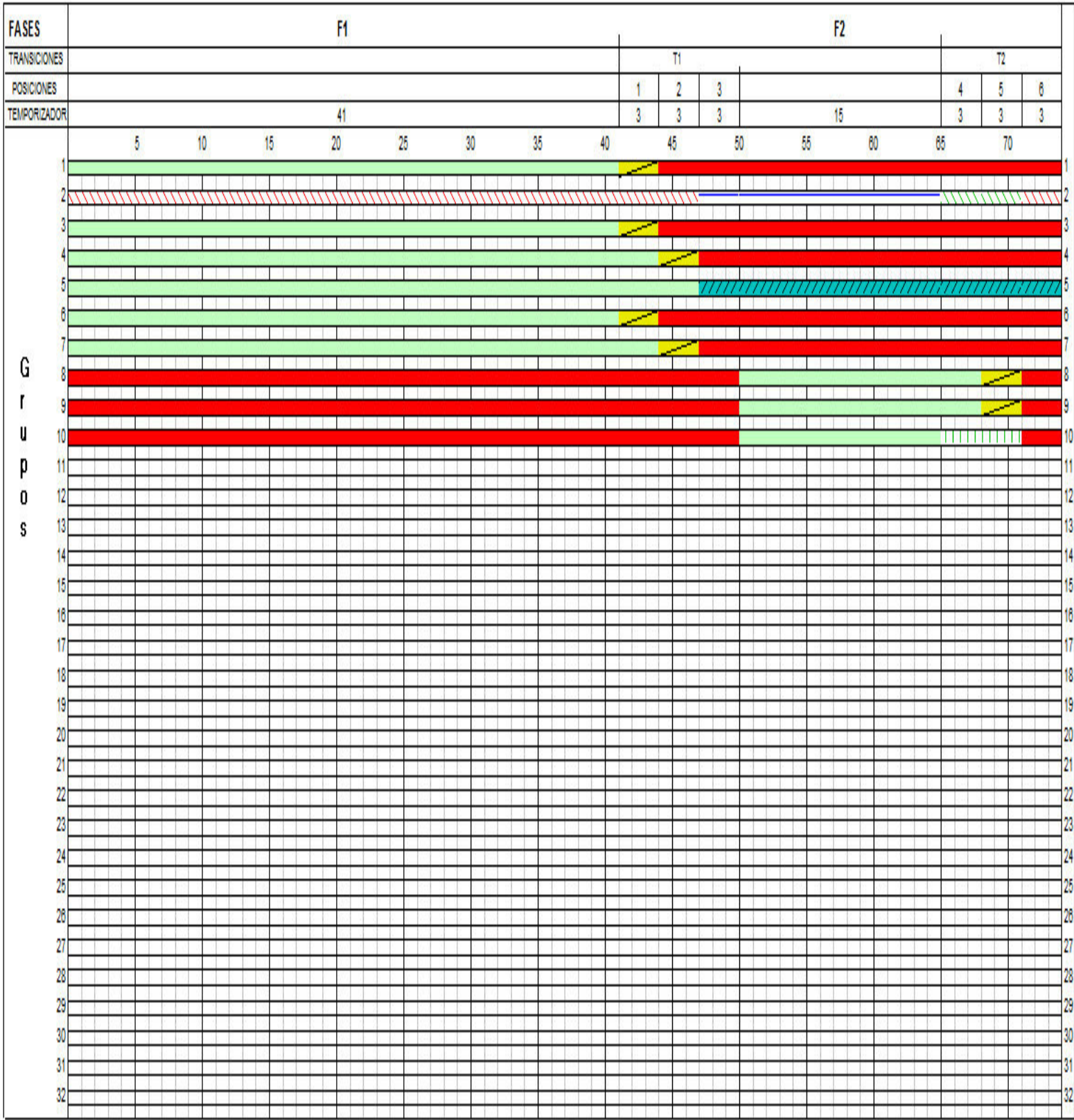
Modo de Funcionamiento : Actuado Total

Nº de Subreguladores: 1

Nº grupos totales: 10 Nº grupos peatón:

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

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SAN JAVIER
AVDA.GRAN VIA DE LA MANGA-"EL PEDRUCHILLO"

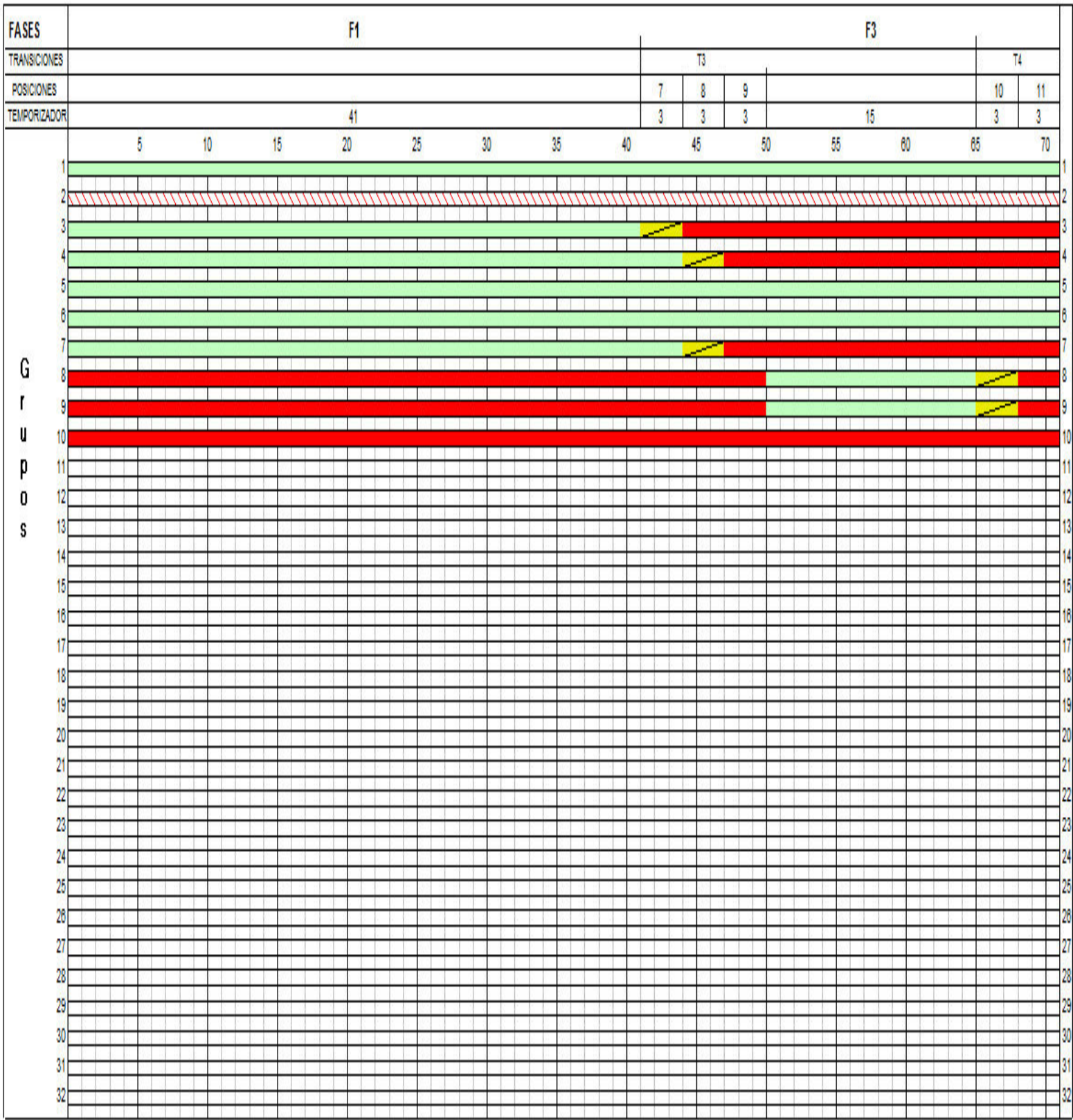


G
r
u
p
o
s



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SAN JAVIER

AVDA.GRAN VIA DE LA MANGA-"EL PEDRUCHILLO"

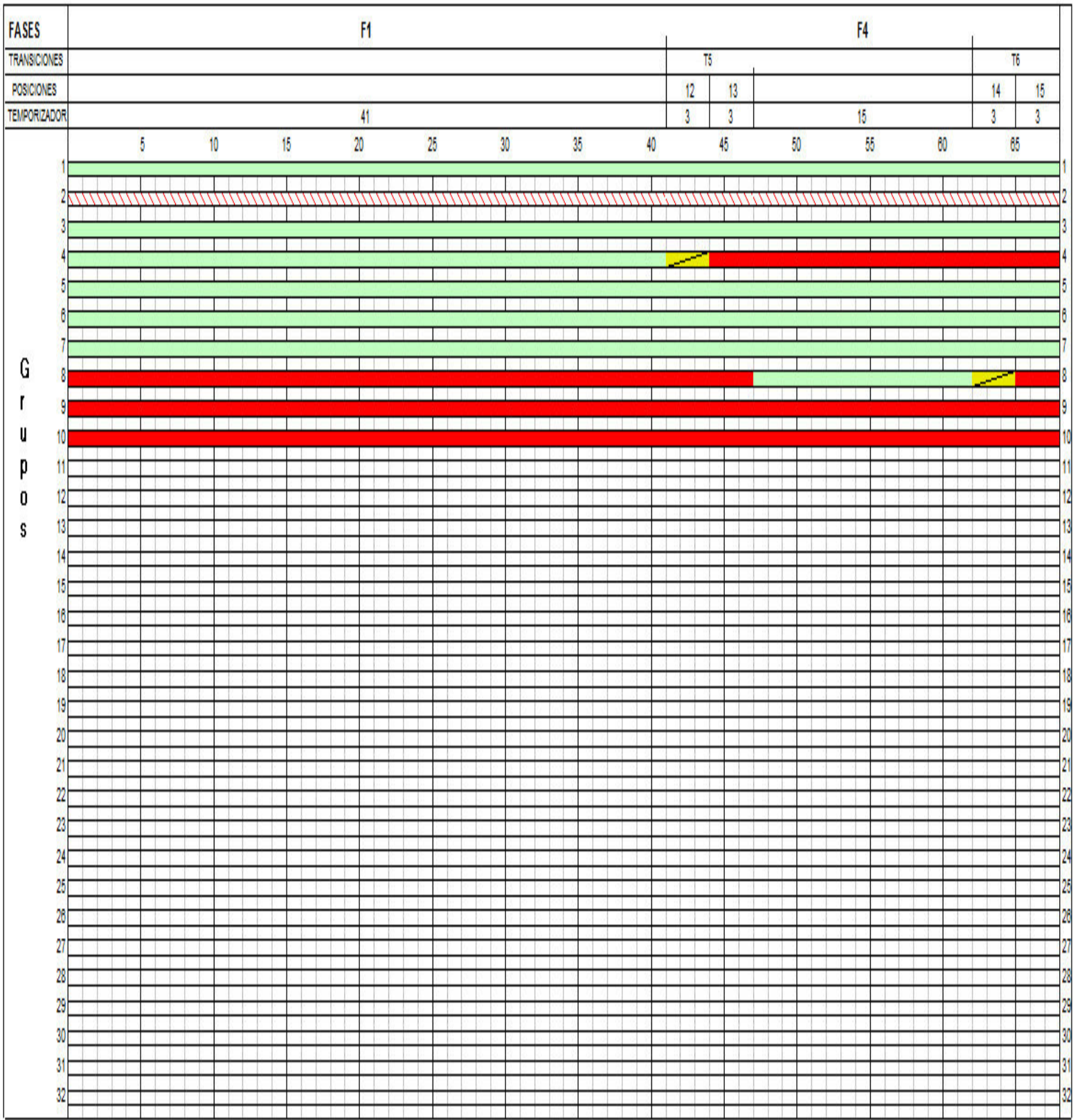


G
r
u
p
o
s



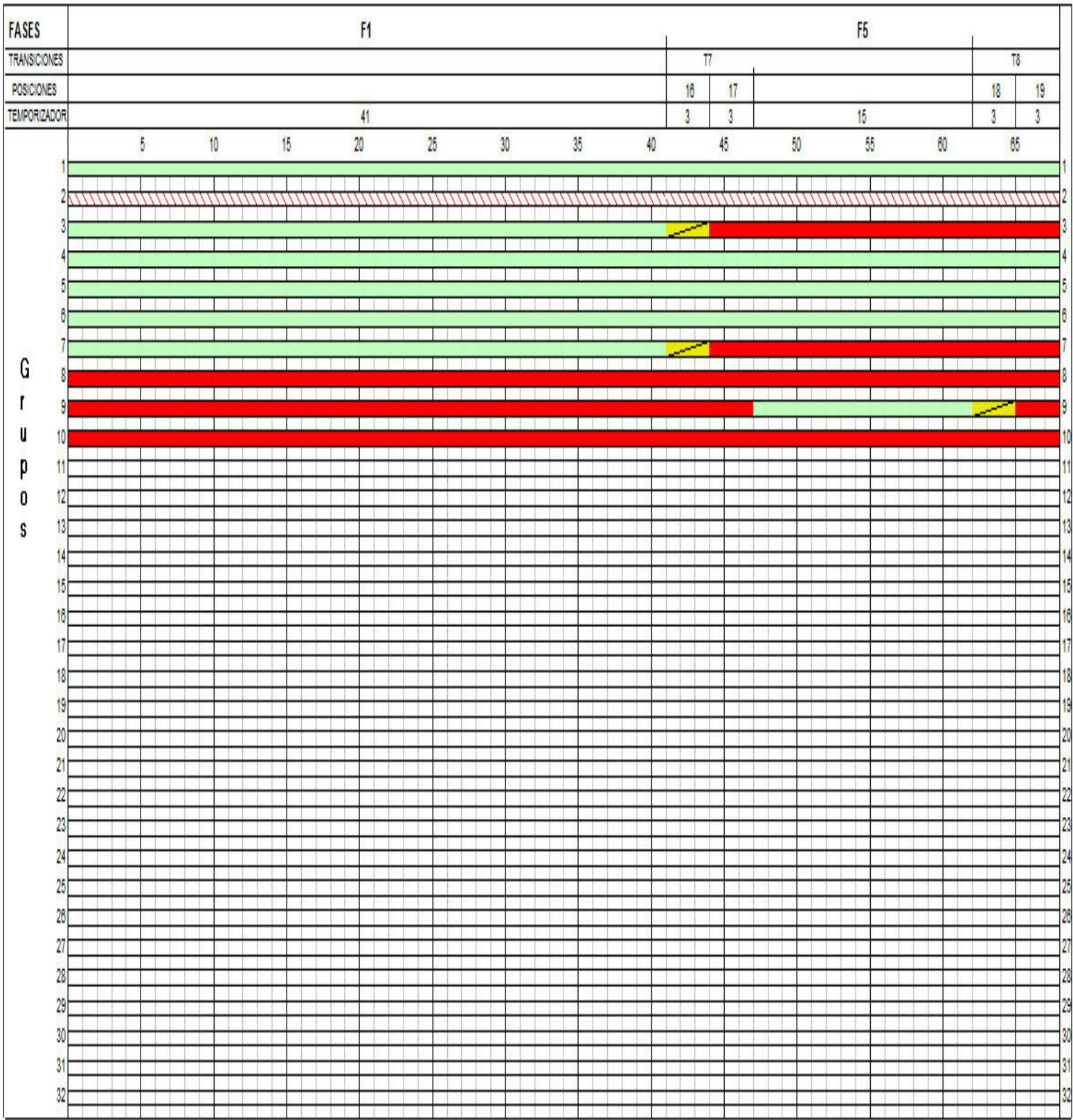
Regulador: 9012 - Subregulador: 1 - Nº de Estructura : 1 - Plan 1 - Ciclo : 71

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SAN JAVIER
AVDA.GRAN VIA DE LA MANGA-"EL PEDRUCHILLO"



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SAN JAVIER

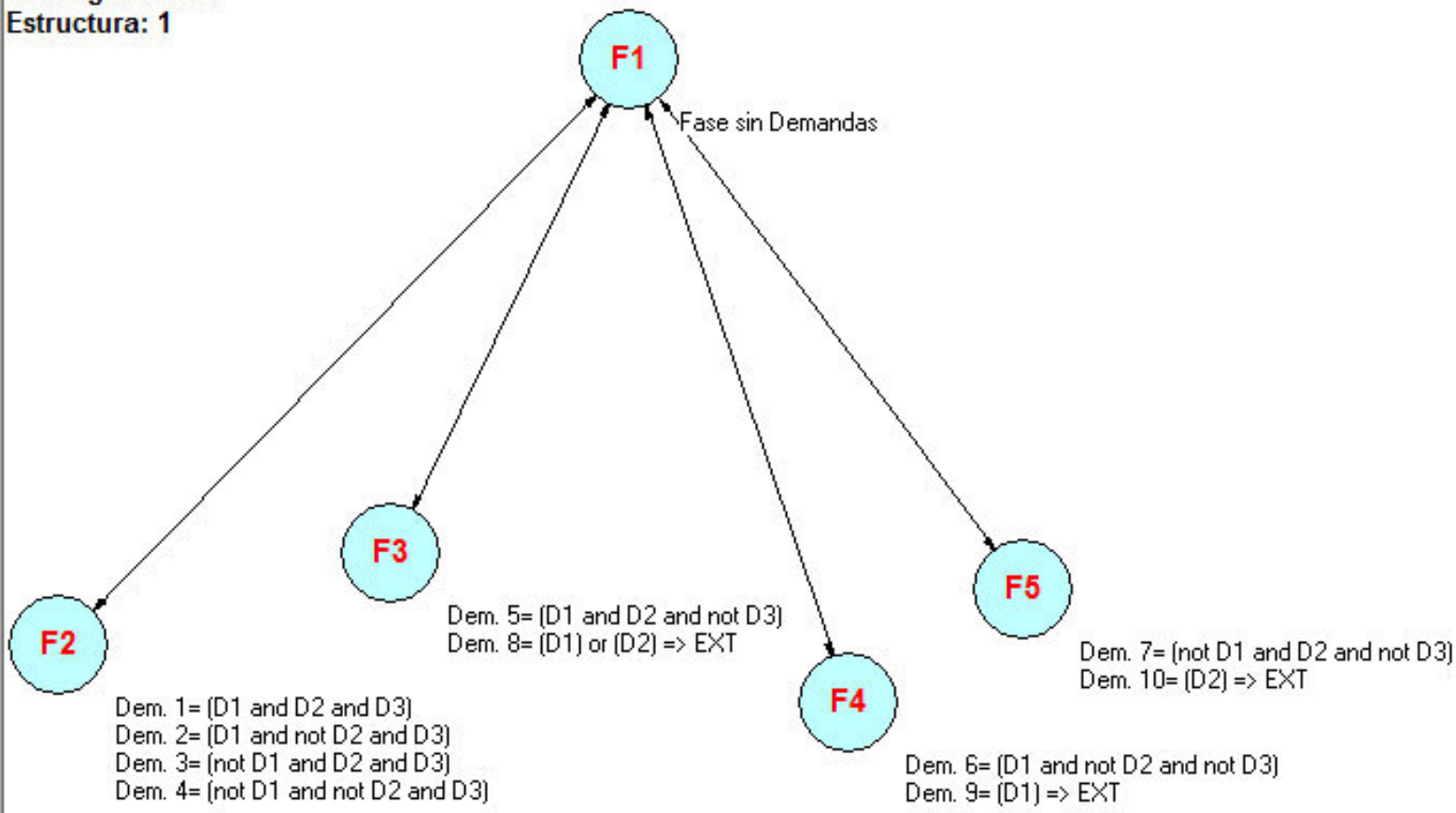
AVDA.GRAN VIA DE LA MANGA-"EL PEDRUCHILLO"



G
r
u
p
o
s



Regulador: 9012
Subregulador: 1
Estructura: 1



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: 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: 11100000000000000000
Máscara de Tipo de Memoria: 11100000000000000000

Regulador 9012 - AVDA.GRAN VIA DE LA MANGA-"EL PEDRUCHILLO"

TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

1ª) 000000000000000000000000
2ª) 000000000000000000000000
3ª) 000000000000000000000000
4ª) 000000000000000000000000
5ª) 000000000000000000000000
6ª) 000000000000000000000000
7ª) 000000000000000000000000
8ª) 000000000000000000000000

Nº de demanda.....:

Máscara de Actuación en Memoria

Máscara de Tipo de Memoria

TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

1ª) 111000000000000000000000
2ª) 000000000000000000000000
3ª) 000000000000000000000000
4ª) 000000000000000000000000
5ª) 000000000000000000000000
6ª) 000000000000000000000000
7ª) 000000000000000000000000
8ª) 000000000000000000000000

2

111000000000000000000000

111000000000000000000000

TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

1ª) 010000000000000000000000
2ª) 000000000000000000000000
3ª) 000000000000000000000000
4ª) 000000000000000000000000
5ª) 000000000000000000000000
6ª) 000000000000000000000000
7ª) 000000000000000000000000
8ª) 000000000000000000000000

Nº de demanda.....:

Máscara de Actuación en Memoria

Máscara de Tipo de Memoria

TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

1ª) 111000000000000000000000
2ª) 000000000000000000000000
3ª) 000000000000000000000000
4ª) 000000000000000000000000
5ª) 000000000000000000000000
6ª) 000000000000000000000000
7ª) 000000000000000000000000
8ª) 000000000000000000000000

3

111000000000000000000000

111000000000000000000000

TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

Regulador 9012 - AVDA.GRAN VIA DE LA MANGA-"EL PEDRUCHILLO"

1ª) 100000000000000000000000

2ª) 000000000000000000000000

3ª) 000000000000000000000000

4ª) 000000000000000000000000

5ª) 000000000000000000000000

6ª) 000000000000000000000000

7ª) 000000000000000000000000

8ª) 000000000000000000000000

1ª) 111000000000000000000000

2ª) 000000000000000000000000

3ª) 000000000000000000000000

4ª) 000000000000000000000000

5ª) 000000000000000000000000

6ª) 000000000000000000000000

7ª) 000000000000000000000000

8ª) 000000000000000000000000

Nº de demanda.....:

4

Máscara de Actuación en Memoria

111000000000000000000000

Máscara de Tipo de Memoria

111000000000000000000000

TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

1ª) 110000000000000000000000

2ª) 000000000000000000000000

3ª) 000000000000000000000000

4ª) 000000000000000000000000

5ª) 000000000000000000000000

6ª) 000000000000000000000000

7ª) 000000000000000000000000

8ª) 000000000000000000000000

1ª) 111000000000000000000000

2ª) 000000000000000000000000

3ª) 000000000000000000000000

4ª) 000000000000000000000000

5ª) 000000000000000000000000

6ª) 000000000000000000000000

7ª) 000000000000000000000000

8ª) 000000000000000000000000

Nº de demanda.....:

5

Máscara de Actuación en Memoria

111000000000000000000000

Máscara de Tipo de Memoria

111000000000000000000000

TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

Regulador 9012 - AVDA.GRAN VIA DE LA MANGA-"EL PEDRUCHILLO"

1ª) 001000000000000000000000

2ª) 000000000000000000000000

3ª) 000000000000000000000000

4ª) 000000000000000000000000

5ª) 000000000000000000000000

6ª) 000000000000000000000000

7ª) 000000000000000000000000

8ª) 000000000000000000000000

1ª) 111000000000000000000000

2ª) 000000000000000000000000

3ª) 000000000000000000000000

4ª) 000000000000000000000000

5ª) 000000000000000000000000

6ª) 000000000000000000000000

7ª) 000000000000000000000000

8ª) 000000000000000000000000

Nº de demanda.....:

6

Máscara de Actuación en Memoria:

111000000000000000000000

Máscara de Tipo de Memoria:

111000000000000000000000

TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

1ª) 011000000000000000000000

2ª) 000000000000000000000000

3ª) 000000000000000000000000

4ª) 000000000000000000000000

5ª) 000000000000000000000000

6ª) 000000000000000000000000

7ª) 000000000000000000000000

8ª) 000000000000000000000000

1ª) 111000000000000000000000

2ª) 000000000000000000000000

3ª) 000000000000000000000000

4ª) 000000000000000000000000

5ª) 000000000000000000000000

6ª) 000000000000000000000000

7ª) 000000000000000000000000

8ª) 000000000000000000000000

Nº de demanda.....:

7

Máscara de Actuación en Memoria:

111000000000000000000000

Máscara de Tipo de Memoria:

111000000000000000000000

TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

1ª) 101000000000000000000000

1ª) 111000000000000000000000

Regulador 9012 - AVDA.GRAN VIA DE LA MANGA-"EL PEDRUCHILLO"

2ª) 000000000000000000000000

3ª) 000000000000000000000000

4ª) 000000000000000000000000

5ª) 000000000000000000000000

6ª) 000000000000000000000000

7ª) 000000000000000000000000

8ª) 000000000000000000000000

2ª) 000000000000000000000000

3ª) 000000000000000000000000

4ª) 000000000000000000000000

5ª) 000000000000000000000000

6ª) 000000000000000000000000

7ª) 000000000000000000000000

8ª) 000000000000000000000000

Nº de demanda.....:

8

Máscara de Actuación en Memoria

000000000000000000000000

Máscara de Tipo de Memoria

110000000000000000000000

TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

1ª) 000000000000000000000000

2ª) 000000000000000000000000

3ª) 000000000000000000000000

4ª) 000000000000000000000000

5ª) 000000000000000000000000

6ª) 000000000000000000000000

7ª) 000000000000000000000000

8ª) 000000000000000000000000

TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

1ª) 100000000000000000000000

2ª) 010000000000000000000000

3ª) 000000000000000000000000

4ª) 000000000000000000000000

5ª) 000000000000000000000000

6ª) 000000000000000000000000

7ª) 000000000000000000000000

8ª) 000000000000000000000000

Nº de demanda.....:

9

Máscara de Actuación en Memoria

000000000000000000000000

Máscara de Tipo de Memoria

100000000000000000000000

TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

1ª) 000000000000000000000000

2ª) 000000000000000000000000

TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

1ª) 100000000000000000000000

2ª) 000000000000000000000000

Regulador 9012 - AVDA.GRAN VIA DE LA MANGA-"EL PEDRUCHILLO"

3ª) 000000000000000000000000	3ª) 000000000000000000000000
4ª) 000000000000000000000000	4ª) 000000000000000000000000
5ª) 000000000000000000000000	5ª) 000000000000000000000000
6ª) 000000000000000000000000	6ª) 000000000000000000000000
7ª) 000000000000000000000000	7ª) 000000000000000000000000
8ª) 000000000000000000000000	8ª) 000000000000000000000000

Nº de demanda.....:	10
Máscara de Actuación en Memoria:	000000000000000000000000
Máscara de Tipo de Memoria:	010000000000000000000000

TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

1ª) 000000000000000000000000

2ª) 000000000000000000000000

3ª) 000000000000000000000000

4ª) 000000000000000000000000

5ª) 000000000000000000000000

6ª) 000000000000000000000000

7ª) 000000000000000000000000

8ª) 000000000000000000000000

TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

1ª) 010000000000000000000000

2ª) 000000000000000000000000

3ª) 000000000000000000000000

4ª) 000000000000000000000000

5ª) 000000000000000000000000

6ª) 000000000000000000000000

7ª) 000000000000000000000000

8ª) 000000000000000000000000

5 - Incompatibilidades.

Grupo de
Referencia Grupos incompatibles con Grupo de Referencia

1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	9	0	0	0	0	0	0	0	0
4	8	10	0	0	0	0	0	0	0

Regulador 9012 - AVDA.GRAN VIA DE LA MANGA-"EL PEDRUCHILLO"

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

7 - Intermitencias.

Intermitencia 1 ON :

Intermitencia 1 OFF :

Intermitencia 2 ON :

Intermitencia 2 OFF :

5

5

5

5

8 - Modo de funcionamiento.

Modo Microregulación: Nunca Microregula

Modo Selección de Planes: Planes Horarios

Modo Funcionamiento: Actuado Total

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

Regulador 9012 - AVDA.GRAN VIA DE LA MANGA-"EL PEDRUCHILLO"

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

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	RP	VE	VE	VE	VE	VE	RO	RO	RO
1	2	RO	VP	RO	RO	IA	RO	RO	VE	VE	VE
1	3	VE	RP	RO	RO	VE	VE	RO	VE	VE	RO
1	4	VE	RP	VE	RO	VE	VE	VE	VE	RO	RO
1	5	VE	RP	RO	VE	VE	VE	RO	RO	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>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
1	1	AM	RP	AM	VE	VE	AM	VE	RO	RO	RO

Regulador 9012 - AVDA.GRAN VIA DE LA MANGA-"EL PEDRUCHILLO"

1	2	RO	RP	RO	AM	VE	RO	AM	RO	RO	RO
1	3	RO	VP	RO	RO	IA	RO	RO	RO	RO	RO
1	4	RO	VQ	RO	RO	IA	RO	RO	VE	VE	VR
1	5	RO	VQ	RO	RO	IA	RO	RO	AM	AM	VR
1	6	RO	RP	RO	RO	IA	RO	RO	RO	RO	RO
1	7	VE	RP	AM	VE	VE	VE	VE	RO	RO	RO
1	8	VE	RP	RO	AM	VE	VE	AM	RO	RO	RO
1	9	VE	RP	RO	RO	VE	VE	RO	RO	RO	RO
1	10	VE	RP	RO	RO	VE	VE	RO	AM	AM	RO
1	11	VE	RP	RO	RO	VE	VE	RO	RO	RO	RO
1	12	VE	RP	VE	AM	VE	VE	VE	RO	RO	RO
1	13	VE	RP	VE	RO	VE	VE	VE	RO	RO	RO
1	14	VE	RP	VE	RO	VE	VE	VE	AM	RO	RO
1	15	VE	RP	VE	RO	VE	VE	VE	RO	RO	RO
1	16	VE	RP	AM	VE	VE	VE	AM	RO	RO	RO
1	17	VE	RP	RO	VE	VE	VE	RO	RO	RO	RO
1	18	VE	RP	RO	VE	VE	VE	RO	RO	AM	RO
1	19	VE	RP	RO	VE	VE	VE	RO	RO	RO	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	4	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	7	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	10	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	5	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	6	14	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	7	16	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	8	18	19	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fase Actuada	1	2	3	4	5	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	2	3	4	5	6	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Fase Salida :	1	2	1	3	1	4	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Fase Entrada :	2	1	3	1	4	1	5	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	1	7	0	0	0
1	2	2	Activa Fase	2	1	7	0	0	0

Regulador 9012 - AVDA.GRAN VIA DE LA MANGA-"EL PEDRUCHILLO"

1	3	3	Activa Fase	2	1	7	0	0	0
1	4	4	Activa Fase	2	1	7	0	0	0
1	5	5	Activa Fase	3	1	3	0	0	0
1	6	6	Activa Fase	4	1	1	0	0	0
1	7	7	Activa Fase	5	1	2	0	0	0
1	8	8	Extiende Fase	3	1	0	0	0	0
1	9	9	Extiende Fase	4	1	0	0	0	0
1	10	10	Extiende Fase	5	1	0	0	0	0

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
1	1	5	1
1	1	6	1
1	1	7	1
1	1	8	1

21 - Tiempos fases transitorias

Tiempo Posición

Subregulador Tabla Transitorio 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Regulador 9012 - AVDA.GRAN VIA DE LA MANGA-"EL PEDRUCHILLO"

1

1	1	1	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	2	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	4	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	5	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	7	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	8	3	3	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	20	14	7	7	7	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 Almacenados

Subregulador :1 Plan : 1 N° Estructura : 1 Ciclo : 74

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

Regulador 9012 - AVDA.GRAN VIA DE LA MANGA-"EL PEDRUCHILLO"

<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>
	41	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

24 - Fases de emergencia

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	5	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI
1	2	6	RO	RP	RO	RO	AI	RO	RO	RO	RO	RO

27 - Planes horarios

<u>Entra Plan</u>									<u>Entrada</u>	<u>Trimestre</u>				<u>Estado de Grupos</u>					
<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	Actuado Total			