

ANEXO II

INVENTARIO DE SEMAFOROS Y OPTICAS

**INVENTARIO SEMAFOROS Y OPTICAS POR CRUCES
RED SEMAFÓRICA DE HUESCA**

Ref.	CONCEPTO	UDS.	UDS.
	CRUCE Nº 1: JUAN XXIII - VICENTE CAMPO		
	Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		8
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, ROJO	8	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	8	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, VERDE	8	
	Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	0	
	Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		1
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	1	
	Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, ROJO	0	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, VERDE	0	
	Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		8
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, ROJO	8	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, VERDE	8	
	TOTAL OPTICAS:	41	

CRUCE Nº 2: M. VELASCO - JUAN XXIII			
	Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		21
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, ROJO	21	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	21	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, VERDE	21	
	Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	0	
	Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		2
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	2	
	Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, ROJO	0	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, VERDE	0	
	Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		10
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, ROJO	10	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, VERDE	10	
	OPTICAS:	85	

CRUCE Nº 3: M. VELASCO - ALCUBIERRE			
	Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		6
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, ROJO	4	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	6	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, VERDE	6	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 300 mm para vehiculos, ROJO	2	
	Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	0	
	Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		2
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	2	
	Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, ROJO	0	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, VERDE	0	
	Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		6
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, ROJO	6	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, VERDE	6	
	OPTICAS:	32	

CRUCE Nº 4: M. VELASCO - ALAGASCAR			
	Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		10
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, ROJO	6	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	10	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, VERDE	10	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 300 mm para vehiculos, ROJO	4	
	Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	0	
	Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		3
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	3	
	Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, ROJO	0	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, VERDE	0	
	Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		6
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, ROJO	6	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, VERDE	6	
	OPTICAS:	45	

CRUCE Nº 5: JUAN XXIII - SAN JORGE		
Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		7
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, ROJO	7	
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	7	
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, VERDE	7	
Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		0
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	0	
Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		4
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	4	
Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		0
Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, ROJO	0	
Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, VERDE	0	
Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		8
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, ROJO	8	
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, VERDE	8	
OPTICAS:	41	

	CRUCE Nº 6: JUAN XXIII - GRAL. LASHERAS		
	Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		7
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, ROJO	7	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	7	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, VERDE	7	
	Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	0	
	Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		3
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	3	
	Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, ROJO	0	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, VERDE	0	
	Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		8
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, ROJO	8	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, VERDE	8	
	OPTICAS:	40	



CRUCE Nº 7: AV. LA PAZ - C/ DEL PARQUE			
	Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		6
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, ROJO	6	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	6	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, VERDE	6	
	Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	0	
	Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		5
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	5	
	Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, ROJO	0	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, VERDE	0	
	Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		8
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, ROJO	8	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, VERDE	8	
	OPTICAS:	39	

	CRUCE Nº 8: AV. LA PAZ - DOCTOR ARTERO		
	Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		11
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, ROJO	11	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	11	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, VERDE	11	
	Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	0	
	Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		3
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	3	
	Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, ROJO	0	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, VERDE	0	
	Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		8
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, ROJO	8	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, VERDE	8	
	OPTICAS:	52	



	CRUCE Nº 9: JOAQUIN COSTA - R. MONTEARAGON		
	Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		2
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, ROJO	2	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	2	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, VERDE	2	
	Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		4
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	8	
	Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		4
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	4	
	Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, ROJO	0	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, VERDE	0	
	Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, ROJO	0	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, VERDE	0	
	OPTICAS:	18	

	CRUCE Nº 10: C/ DEL PARQUE - V. CARDERERA		
	Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		2
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, ROJO	2	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	2	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, VERDE	2	
	Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	0	
	Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		1
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	1	
	Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, ROJO	0	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, VERDE	0	
	Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		8
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, ROJO	8	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, VERDE	8	
	OPTICAS:	23	

CRUCE Nº 11: CAVIA - C/ ZARAGOZA		
Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		4
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, ROJO	4	
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	4	
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, VERDE	4	
Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		0
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	0	
Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		4
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	4	
Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		0
Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, ROJO	0	
Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, VERDE	0	
Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		6
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, ROJO	6	
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, VERDE	6	
OPTICAS:	28	

CRUCE Nº 12: M. DE VELASCO - CAVIA			
	Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		10
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, ROJO	10	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	10	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, VERDE	10	
	Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	0	
	Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		3
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	3	
	Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, ROJO	0	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, VERDE	0	
	Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		13
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, ROJO	13	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, VERDE	13	
	OPTICAS:	59	

	CRUCE Nº 13: PZA. STO. DOMINGO - RAMON Y CAJAL		
	Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		17
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, ROJO	17	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	17	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, VERDE	17	
	Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	0	
	Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		5
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	5	
	Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, ROJO	0	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, VERDE	0	
	Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		14
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, ROJO	14	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, VERDE	14	
	OPTICAS:	84	

CRUCE Nº 14: R. MONTEARAGON - R. MISERICORDIA		
Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		8
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, ROJO	8	
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	8	
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, VERDE	8	
Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		0
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	0	
Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		4
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	4	
Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		0
Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, ROJO	0	
Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, VERDE	0	
Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		8
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, ROJO	8	
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, VERDE	8	
OPTICAS:	44	

	CRUCE Nº 15: RAMON Y CAJAL - LUCAS MALLADA		
	Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		15
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, ROJO	13	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	15	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, VERDE	15	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 300 mm para vehiculos, ROJO	2	
	Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		2
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	4	
	Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		5
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	5	
	Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, ROJO	0	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, VERDE	0	
	Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		18
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, ROJO	18	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, VERDE	18	
	OPTICAS:	90	

	CRUCE Nº 16: RAMON Y CAJAL - C/ VALENCIA		
	Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		14
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, ROJO	13	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	14	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, VERDE	14	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 300 mm para vehiculos, ROJO	1	
	Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	0	
	Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		2
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	2	
	Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, ROJO	0	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, VERDE	0	
	Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		10
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, ROJO	10	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, VERDE	10	
	OPTICAS:	64	

	CRUCE Nº 17: PLAZA SANTA CLARA - CABESTANY		
	Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		8
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, ROJO	8	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	8	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, VERDE	8	
	Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		2
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	4	
	Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		10
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	10	
	Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, ROJO	0	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, VERDE	0	
	Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		10
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, ROJO	10	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, VERDE	10	
	OPTICAS:	58	

	CRUCE Nº 18: C7 DEL PARQUE - GRAL. LASHERAS		
	Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		6
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, ROJO	6	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	6	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, VERDE	6	
	Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	0	
	Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		1
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	1	
	Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		4
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, ROJO	4	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, VERDE	4	
	Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		8
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, ROJO	8	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, VERDE	8	
	OPTICAS:	43	

	CRUCE Nº 19: SAN VICENTE DE PAUL - GIBRALTAR		
	Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		12
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, ROJO	12	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	12	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, VERDE	12	
	Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		1
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	2	
	Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		4
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	4	
	Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, ROJO	0	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, VERDE	0	
	Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		8
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, ROJO	8	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, VERDE	8	
	OPTICAS:	58	

	CRUCE Nº 20: M. DE VELASCO - HOSPITAL SAN JORGE		
	Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		7
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, ROJO	7	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	7	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, VERDE	7	
	Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	0	
	Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	0	
	Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		1
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, ROJO	1	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, VERDE	1	
	Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		4
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, ROJO	4	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, VERDE	4	
	OPTICAS:	31	



	CRUCE Nº 21: M. DE VELASCO - CUARTEL G. C.		
	Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		9
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, ROJO	9	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	9	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, VERDE	9	
	Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	0	
	Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	0	
	Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		3
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, ROJO	3	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, VERDE	3	
	Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		6
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, ROJO	6	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, VERDE	6	
	OPTICAS:	45	

	CRUCE Nº 22: RAMON Y CAJAL - MUR VENTURA		
	Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		10
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, ROJO	10	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	10	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, VERDE	10	
	Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		1
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	2	
	Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		4
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	4	
	Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		3
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, ROJO	3	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, VERDE	3	
	Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		10
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, ROJO	10	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, VERDE	10	
	OPTICAS:	62	

	CRUCE Nº 23: C/ ZARAGOZA - C/ GIL CAVEZ		
	Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		7
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, ROJO	7	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	7	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, VERDE	7	
	Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		3
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	6	
	Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	0	
	Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, ROJO	0	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, VERDE	0	
	Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		10
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, ROJO	10	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, VERDE	10	
	OPTICAS:	47	

	CRUCE Nº 24: C/ CABESTANY - C/ SANTO ANGEL		
	Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		3
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, ROJO	3	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	3	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, VERDE	3	
	Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		3
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	6	
	Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	0	
	Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		0
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, ROJO	0	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, VERDE	0	
	Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		6
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, ROJO	6	
	Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, VERDE	6	
	OPTICAS:	27	

CRUCE Nº 25: JUAN XXIII - PARQUE		
Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		4
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, ROJO	4	
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	4	
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, VERDE	4	
Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		0
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	0	
Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		0
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para vehiculos, AMBAR	0	
Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		0
Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, ROJO	0	
Conjunto optico con FILAMENTO de 100 mm para vehiculos, VERDE	0	
Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		2
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, ROJO	2	
Conjunto optico con FILAMENTO de 200 mm para peatones, VERDE	2	
OPTICAS:	16	

Huesca, Octubre de 2015

El Jefe de los Servicios Municipales

Fdo. Francisco Javier Avellanas Ballabriga

**RESUMEN INVENTARIO TOTAL SEMAFOROS DISPONIBLES
RED SEMAFÓRICA DE HUESCA**

Ref.	MODELOS DE ÓPTICAS LED en 240 V	UDS.	UDS.
	Opticas de 300 mm, ROJO	10	
	Opticas de 200 mm, ROJO	237	
	Opticas de 200 mm, AMBAR	341	
	Opticas de 200 mm, VERDE	247	
	Opticas de 100 mm, ROJO	18	
	Opticas de 100 mm, VERDE	18	
	Opticas de 200 mm peatones, ROJO	206	
	Opticas de 200 mm peatones, VERDE	206	
	NUMERO TOTAL DE OPTICAS A SOLICITAR:	1.283	
	Semaforo para vehiculos 3/200 V/A/R lampara incandescente.		247
	Semaforo para vehiculos 2/200 A/A lampara incandescente.		9
	Semaforo para vehiculos 1/200 A lampara incandescente.		76
	Semaforo para vehiculos 2/100 V/R lampara incandescente.		18
	Semaforo para peatones 2/200 PPC V/R lampara incandescente.		206
	NUMERO TOTAL DE SEMAFOROS DISPONIBLES:		556

Huesca, Octubre de 2015

El Jefe de los Servicios Municipales

Fdo. Francisco Javier Avellanas Ballabriga