

Sistemas de Seguridad TUSSAM**Sistemas de Alarma de Intrusión - Control Accesos Puertas - Tornos - Barreras - Llaves y Cierres Electrónicos - Software - Megafonía****Reconocimiento de Matriculas - Puertas Automaticas - Cronometría - Circuito Cerrado de Televisión - Control de Accesos Tranvías**

Equipo	Marca	Tipo	Localización	Sede
1	IDIS	Server 1	Centro de Control Seguridad	Avda. Andalucía
2	IDIS	Server 2	Centro de Control Seguridad	Avda. Andalucía
3	IDIS	Server 3	Centro de Control Seguridad	Avda. Andalucía
4	IDIS	Server 4	Centro de Control Seguridad	Avda. Andalucía
5	Samsung	Camara	Parking 1	Avda. Andalucía
6	Samsung	Camara	Parking 2	Avda. Andalucía
7	Samsung	Camara	Parking 3	Avda. Andalucía
8	Samsung	Camara	Parking 4	Avda. Andalucía
9	Samsung	Camara	Pasillo Oficinas	Avda. Andalucía
10	IDIS	Cámara 360º	Hall Ascensores PB	Avda. Andalucía
11	IDIS	Cámara 360º	Hall Ascensores P1	Avda. Andalucía
12	IDIS	Cámara 360º	Hall Ascensores P2	Avda. Andalucía
13	IDIS	Camara Domo	Domo C/ Comercio	Avda. Andalucía
14	IDIS	Camara Domo	Domo C/ Comercio B	Avda. Andalucía
15	Samsung	Camara	Salida Parking Empleados	Avda. Andalucía
16	Samsung	Camara	Parking Subteraneo	Avda. Andalucía
17	Samsung	Camara	Talleres	Avda. Andalucía
18	Samsung	Camara	Talleres 2	Avda. Andalucía
19	IDIS	Cámara 360º	Talleres	Avda. Andalucía
20	IDIS	Cámara 360º	Talleres	Avda. Andalucía
21	Samsung	Camara	Caja	Avda. Andalucía
22	IDIS	Camara	Soportales Tornos	Avda. Andalucía
23	Samsung	Camara	Entrada Parking Subteraneo	Avda. Andalucía
24	IDIS	Camara	Caja	Avda. Andalucía
25	IDIS	Camara	Caja B	Avda. Andalucía
26	IDIS	Camara	Entrada Torno Peatonal Parking	Avda. Andalucía
27	IDIS	Camara	Entrada Torno Peatonal Parking	Avda. Andalucía
28	IDIS	Camara	Entrada Peatonal Parking Sotano	Avda. Andalucía
29	IDIS	Cámara 360º	Entrada Principal	Avda. Andalucía
30	IDIS	Camara	Cajas Arqueo	Avda. Andalucía
31	IDIS	Camara	Cajas Arqueo 2	Avda. Andalucía
32	IDIS	Camara Domo	Domo Repostado	Avda. Andalucía
33	IDIS	Camara Domo	Domo Salida Bus	Avda. Andalucía

34	IDIS	Camara	Tornos Ppal	Avda. Andalucía
35	IDIS	Camara	Barreras Vehiculos Part	Avda. Andalucía
36	IDIS	Camara	Barreras Bus	Avda. Andalucía
37	IDIS	Camara	Caja C	Avda. Andalucía
38	IDIS	Camara Domo	Domo Calle 7	Avda. Andalucía
39	IDIS	Camara	Tornos Bicis	Avda. Andalucía
40	IDIS	Camara	Domo Esquina Parcela Donuts	Avda. Andalucía
41	IDIS	Camara	Caseta Cuadros Ecos. Surtidor Gas	Avda. Andalucía
42	IDIS	Camara	Suridor Gas 1	Avda. Andalucía
43	IDIS	Camara	Suridor Gas 2	Avda. Andalucía
44	IDIS	Camara	Caja Interior	Avda. Andalucía
45	IDIS	Camara	Caja Interior	Avda. Andalucía
46	IDIS	Camara	Caja Interior	Avda. Andalucía
47	IDIS	Cámara Estancia Conductores	Cámara Estancia Conductores	Estación Autobuses
48	IDIS	Cámara Estancia Conductores	Cámara Estancia Conductores	Estación Autobuses
49	Alvarion	Punto de Acceso Multipunto	Cubierta Edificio	Avda. Andalucía
50	Alvarion	Suscriptor PP	Poste 1	Avda. Andalucía
51	Alvarion	Suscriptor PP	Poste 2	Avda. Andalucía
52	Alvarion	Suscriptor PP	Poste 3	Avda. Andalucía
53	Alvarion	Suscriptor PP	Poste 4	Avda. Andalucía
54	Rack Eca. Red CCTV F.O. TCP/IP	Rack Eca. Red CCTV F.O. TCP/IP	CCS	Avda. Andalucía
55	Samsung	Monitor 22"	CCS	Avda. Andalucía
56	Samsung	Monitor 22"	CCS	Avda. Andalucía
57	Samsung	Monitor 22"	CCS	Avda. Andalucía
58	Samsung	Monitor 22"	CCS	Avda. Andalucía
59	Samsung	Monitor 22"	CCS	Avda. Andalucía
60	Samsung	Monitor 22"	CCS	Avda. Andalucía
61	HP	PC Video CCTV 1	CCS	Avda. Andalucía
62	HP	PC Video CCTV 2	CCS	Avda. Andalucía
63	Quercus	OCR CAM	Salida Principal BUS	Avda. Andalucía
64	Quercus	PC OCR	Salida Principal BUS	Avda. Andalucía
65	Dorlet	Sistema Control Accesos OCR	Salida Principal BUS	Avda. Andalucía
66	Quercus	OCR CAM	Entrada Principal BUS	Avda. Andalucía
67	Quercus	PC OCR	Entrada Principal BUS	Avda. Andalucía
68	Dorlet	Sistema Control Accesos OCR	Entrada Principal BUS	Avda. Andalucía
69	Quercus	OCR CAM	Salida Principal Parking	Avda. Andalucía
70	Quercus	PC OCR	Salida Principal Parking	Avda. Andalucía
71	Dorlet	Sistema Control Accesos OCR	Salida Principal Parking	Avda. Andalucía

72	Quercus	OCR CAM	Entrada Principal Parking	Avda. Andalucía
73	Quercus	PC OCR	Entrada Principal Parking	Avda. Andalucía
74	Dorlet	Sistema Control Accesos OCR	Entrada Principal Parking	Avda. Andalucía
75	FAAC	Barrera	Salida Principal 1 BUS	Avda. Andalucía
76	FAAC	Barrera	Salida Principal 2 BUS	Avda. Andalucía
77	FAAC	Barrera	Entrada Principal BUS	Avda. Andalucía
78	FAAC	Barrera Rapida	Salida Principal Parking	Avda. Andalucía
79	FAAC	Barrera Rapida	Entrada Principal Parking	Avda. Andalucía
80	FAAC	Barrera	Entrada Parking Subteraneo	Avda. Andalucía
81	FAAC	Barrera	Salida Parking Subteraneo	Avda. Andalucía
82	Security	Sistema Detección y Seguridad	Salida Principal 1 BUS	Avda. Andalucía
83	Security	Sistema Detección y Seguridad	Salida Principal 2 BUS	Avda. Andalucía
84	Security	Sistema Detección y Seguridad	Entrada Principal BUS	Avda. Andalucía
85	Security	Sistema Detección y Seguridad	Salida Principal Parking	Avda. Andalucía
86	Security	Sistema Detección y Seguridad	Entrada Principal Parking	Avda. Andalucía
87	Security	Sistema Alarma G3 Caseta Gases	Sistema Alarma G3 Caseta Gases	Avda. Andalucía
88	Advanced	Sistema Corte Aperturas Barrera	CCS	Avda. Andalucía
89	Advanced	Sistema Corte Aperturas Barrera	CCS	Avda. Andalucía
90	Advanced	Sistema Corte Aperturas Barrera	CCS	Avda. Andalucía
91	Advanced	Sistema Corte Aperturas Barrera	CCS	Avda. Andalucía
92	Advanced	Sistema Corte Aperturas Barrera	CCS	Avda. Andalucía
93	Server	Server Gestión Accesos Mercado	Server	Avda. Andalucía
94	Software Gestión	Licencia OCR Accesos	Server	Avda. Andalucía
95	Software Gestión	Licencia Abonados Accesos	Server	Avda. Andalucía
96	Software Gestión	Licencia Transitos Accesos	Server	Avda. Andalucía
97	Software Gestión	Licencia OCR Accesos	Server	Avda. Andalucía
98	Software Gestión	Licencia Integración Accesos	Server	Avda. Andalucía
99	Software PRL	Integración PRL Accesos	Server	Avda. Andalucía
100	Cloud	Cloud Integración Prevencion	Cloud	Avda. Andalucía
101	Software Gestión	Licencia OCR Accesos	CCS	Avda. Andalucía
102	Software Gestión	Licencia Abonados Accesos	CCS	Avda. Andalucía
103	Software Gestión	Licencia Transitos Accesos	CCS	Avda. Andalucía
104	Software Gestión	Licencia OCR Accesos	CCS	Avda. Andalucía
105	Software Gestión	Licencia Integración Accesos	CCS	Avda. Andalucía
106	Software PRL	Integración PRL Accesos	CCS	Avda. Andalucía
107	Software Gestión	Licencia OCR Accesos	DIRECCION	Avda. Andalucía
108	Software Gestión	Licencia Abonados Accesos	DIRECCION	Avda. Andalucía
109	Software Gestión	Licencia Transitos Accesos	DIRECCION	Avda. Andalucía

110	Software Gestión	Licencia OCR Accesos	DIRECCION	Avda. Andalucía
111	Software Gestión	Licencia Integración Accesos	DIRECCION	Avda. Andalucía
112	Software PRL	Integración PRL Accesos	DIRECCION	Avda. Andalucía
113	Software Metacontratas	Integración Metacontratas CCAA	DIRECCION	Avda. Andalucía
114	Software CCTV	IDIS	CCS	Avda. Andalucía
115	Software CCTV	IDIS	CAJA	Avda. Andalucía
116	Software CCTV	IDIS	DIRECCION	Avda. Andalucía
117	Software CCAA	Control Accesos Integrado	CCS	Avda. Andalucía
118	Software CCAA	Control Accesos Integrado	PC Dirección	Avda. Andalucía
119	Sistema Alarma G3	Sistema Alarma G3	Cocheras	Avda. Andalucía
120	Sistema Alarma G3	Conexión CRA Grado 3	Cocheras	Avda. Andalucía
121	Sistema Alarma G3	Sistema Alarma G3	Banco	Avda. Andalucía
122	Sistema Alarma G3	Conexión CRA Grado 3	Banco	Avda. Andalucía
123	Sistema Alarma G3	Sistema Alarma G3	Perimetral	Avda. Andalucía
124	Sistema Alarma G3	Conexión CRA Grado 3	Perimetral	Avda. Andalucía
125	Sistema Alarma G3	Sistema Alarma G3	Interiores	Avda. Andalucía
126	Sistema Alarma G3	Conexión CRA Grado 3	Interiores	Avda. Andalucía
127	Sistema Alarma	Integración Sistema Metrocentro	CCS	Avda. Andalucía
128	Sistema Control Accesos	Control Accesos Integrado	Admnsitración P0	Avda. Andalucía
129	Torno CCAA	Torno Control Accesos	Entrada Principal 1	Avda. Andalucía
130	Torno CCAA	Torno Control Accesos	Entrada Principal 2	Avda. Andalucía
131	Torno CCAA	Torno Control Accesos	Entrada Principal 3	Avda. Andalucía
132	Torno CCAA	Torno Control Accesos	Entrada Principal 4	Avda. Andalucía
133	Torno CCAA	Torno Control Accesos	Entrada Principal 5	Avda. Andalucía
134	Torno CCAA	Torno Control Accesos	Entrada Principal 6	Avda. Andalucía
135	Portillo Control Accesos	Portillo Bicicletas Motorizado	Entrada Bicicletas	Avda. Andalucía
136	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Entrada Torno 1	Avda. Andalucía
137	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Salida Torno 1	Avda. Andalucía
138	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Entrada Torno 2	Avda. Andalucía
139	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Salida Torno 2	Avda. Andalucía
140	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Entrada Torno 2	Avda. Andalucía
141	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Salida Torno 2	Avda. Andalucía
142	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Entrada Torno 3	Avda. Andalucía
143	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Salida Torno 3	Avda. Andalucía
144	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Entrada Torno 3	Avda. Andalucía
145	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Salida Torno 3	Avda. Andalucía
146	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Entrada Torno 4	Avda. Andalucía
147	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Salida Torno 4	Avda. Andalucía

148	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Entrada Torno 4	Avda. Andalucía
149	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Salida Torno 4	Avda. Andalucía
150	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Entrada Torno 5	Avda. Andalucía
151	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Salida Torno 5	Avda. Andalucía
152	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Entrada Torno 5	Avda. Andalucía
153	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Salida Torno 5	Avda. Andalucía
154	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Entrada Torno 6	Avda. Andalucía
155	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Salida Torno 6	Avda. Andalucía
156	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Entrada Torno 6	Avda. Andalucía
157	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Salida Torno 6	Avda. Andalucía
158	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Entrada Bicicletas	Avda. Andalucía
159	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Salida Bicicletas	Avda. Andalucía
160	Torno CCAA	Torno Control Accesos	Entrada Parking Sotano 1	Avda. Andalucía
161	Torno CCAA	Torno Control Accesos	Entrada Parking Sotano 2	Avda. Andalucía
162	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Entrada Torno parking Sotano 1	Avda. Andalucía
163	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Salida Torno parking Sotano 1	Avda. Andalucía
164	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Entrada Torno parking Sotano 2	Avda. Andalucía
165	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Salida Torno parking Sotano 2	Avda. Andalucía
166	Torno CCAA	Torno Control Accesos	Entrada Parking	Avda. Andalucía
167	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Entrada Parking	Avda. Andalucía
168	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Salida Parking Parking	Avda. Andalucía
169	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Entrada Sala Control	Avda. Andalucía
170	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Salida Sala Control	Avda. Andalucía
171	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Entrada WC	WC Masc Avda. Palmera
172	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Entrada WC	WC Fem. Avda. Palmera
173	4G DIGI WR44	Sistema GPRS 4G Red Corporativa	Comunicaciones WC	WC Masc Avda. Palmera
174	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Estancia Kansas City	Estancia Kansas City
175	4G DIGI WR44	Sistema GPRS 4G Red Corporativa	Comunicaciones WC	Estancia Kansas City
176	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Entrada WC	WC Masc Plus Ultra
177	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Entrada WC	WC Fem. Plus Ultra
178	4G DIGI WR44	Sistema GPRS 4G Red Corporativa	Comunicaciones WC	WC Plus Ultra
179	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Entrada WC	WC Masc Avda. Coria
180	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Entrada WC	WC Fem. Avda. Coria
181	4G DIGI WR44	Sistema GPRS 4G Red Corporativa	Comunicaciones WC	WC Avda. Coria
182	Dorlet	Sistema Control Accesos Bidi	Estancia Plaza Duque	Estancia Plaza Duque
183	4G DIGI WR44	Sistema GPRS 4G Red Corporativa	Comunicaciones WC	Estancia Plaza Duque
184	IDIS	Entrada Principal	Entrada Principal	Estación Autobuses Prado
185	IDIS	Vestíbulo 1	Vestíbulo 1	Estación Autobuses Prado

186	IDIS	Vestíbulo 2	Vestíbulo 2	Estación Autobuses Prado
187	IDIS	Vestíbulo 3	Vestíbulo 3	Estación Autobuses Prado
188	IDIS	Vestíbulo 4	Vestíbulo 4	Estación Autobuses Prado
189	IDIS	Pared Cafetería 1	Pared Cafetería 1	Estación Autobuses Prado
190	IDIS	Pared Arco Entrada Izq	Pared Arco Entrada Izq	Estación Autobuses Prado
191	IDIS	Pared Arco Entrada Der	Pared Arco Entrada Der	Estación Autobuses Prado
192	IDIS	Apuntando a Arco Entrada	Apuntando a Arco Entrada	Estación Autobuses Prado
193	IDIS	Apuntando a Arco Salida (col. 24)	Apuntando a Arco Salida (col. 24)	Estación Autobuses Prado
194	IDIS	Andén Central - Junto vestíbulo	Andén Central - Junto vestíbulo	Estación Autobuses Prado
195	IDIS	Andén Central - Centro Izq	Andén Central - Centro Izq	Estación Autobuses Prado
196	IDIS	Andén Central - Centro Der	Andén Central - Centro Der	Estación Autobuses Prado
197	IDIS	Andén Central - Junto Sala Espera	Andén Central - Junto Sala Espera	Estación Autobuses Prado
198	IDIS	Sala de Espera y Consigna	Sala de Espera y Consigna	Estación Autobuses Prado
199	IDIS	Arco Parking Trasero 1 (lado MC)	Arco Parking Trasero 1 (lado MC)	Estación Autobuses Prado
200	IDIS	Arco Parking Trasero 2 (lado MC)	Arco Parking Trasero 2 (lado MC)	Estación Autobuses Prado
201	IDIS	Arco Parking Trasero 3 (lado pisos)	Arco Parking Trasero 3 (lado pisos)	Estación Autobuses Prado
202	IDIS	Arco Parking Trasero 4 (lado pisos)	Arco Parking Trasero 4 (lado pisos)	Estación Autobuses Prado
203	IDIS	Fondo Parking Trasero 1 (lado	Fondo Parking Trasero 1 (lado MC)	Estación Autobuses Prado
204	IDIS	Fondo Parking Trasero 2 (lado	Fondo Parking Trasero 2 (lado pisos)	Estación Autobuses Prado
205	IDIS	Pared Cafetería 2	Pared Cafetería 2	Estación Autobuses Prado
206	IDIS	Centro Control - Rack	Centro Control - Rack	Estación Autobuses Prado
207	IDIS	Centro Control - Sala	Centro Control - Sala	Estación Autobuses Prado
208	IDIS	Apuntando a Cajero Sala Espera	Apuntando a Cajero Sala Espera	Estación Autobuses Prado
209	IDIS	Vestíbulo - Oficina Información	Vestíbulo - Oficina Información	Estación Autobuses Prado
210	IDIS	Estancia Conductores Externos 1	Estancia Conductores Externos 1	Estación Autobuses Prado
211	IDIS	Estancia Conductores Externos 2	Estancia Conductores Externos 2	Estación Autobuses Prado
212	IDIS	Pasillo Salida Calle Osborne	Pasillo Salida Calle Osborne	Estación Autobuses Prado
213	IDIS	GRABADOR NUEVO IDIS DVR 1	GRABADOR NUEVO IDIS DVR 1	Estación Autobuses Prado
214	IDIS	GRABADOR NUEVO IDIS DVR 1	GRABADOR NUEVO IDIS DVR 1	Estación Autobuses Prado
215	IDIS	GRABADOR NUEVO IDIS DVR 2	GRABADOR NUEVO IDIS DVR 2	Estación Autobuses Prado
216	IDIS	GRABADOR NUEVO IDIS DVR 2	GRABADOR NUEVO IDIS DVR 2	Estación Autobuses Prado
217	IDIS	Servidor de Grabación CCTV	Servidor de Grabación CCTV	Estación Autobuses Prado
218	HP	PC Cliente CCTV (operación)	PC Cliente CCTV (operación)	Estación Autobuses Prado
219	IDIS	Servidor Gestión Estación	Servidor Gestión Estación	Estación Autobuses Prado
220	HP	PC Cliente Gestión (Operación)	PC Cliente Gestión (Operación)	Estación Autobuses Prado
221	IDIS	Servidor Gestión Parking	Servidor Gestión Parking	Estación Autobuses Prado
222	HP	PC Auxiliar Información	PC Auxiliar Información	Estación Autobuses Prado
223	HP	PC Cliente información Centro de	PC Cliente información Centro de	Estación Autobuses Prado

224	HP	Cámara 1 Estancia conductores	Cámara 1 Estancia conductores	Estación Autobuses Prado
225	HP	Cámara 2 Estancia conductores	Cámara 2 Estancia conductores	Estación Autobuses Prado
226	HP	Cámara 3 Estancia conductores	Cámara 3 Estancia conductores	Estación Autobuses Prado
227	HP	Joystick Control IP CCTV	Joystick Control IP CCTV	Estación Autobuses Prado
228	IDIS	Software CCTV Server	Software CCTV Server	Estación Autobuses Prado
229	IDIS	Software CCTV Client	Software CCTV Client	Estación Autobuses Prado
230	Sist. Megaf.	Pupitre Megafonía	Pupitre Megafonía	Estación Autobuses Prado
231	Sist. Megaf.	Interfaz DVA megafonía	Interfaz DVA megafonía	Estación Autobuses Prado
232	Sist. Megaf.	Equipo intermedio reproductor	Equipo intermedio reproductor	Estación Autobuses Prado
233	Sist. Megaf.	Controladoras Megafonía	Controladoras Megafonía	Estación Autobuses Prado
234	Sist. Megaf.	Etapas Potencia Megafonía	Etapas Potencia Megafonía	Estación Autobuses Prado
235	Sist. Megaf.	Bocinas Exponenciales Megafonía	Bocinas Exponenciales Megafonía	Estación Autobuses Prado
236	Sist. Megaf.	Altavoces Megafonía	Altavoces Megafonía	Estación Autobuses Prado
237	CCTV Onvif	Cámara 1 Parking Bus	Cámara 1 Parking Bus	Estación Autobuses Prado
238	CCTV Onvif	Cámara 2 Parking Bus	Cámara 2 Parking Bus	Estación Autobuses Prado
239	CCTV Onvif	Cámara 3 Parking Bus	Cámara 3 Parking Bus	Estación Autobuses Prado
240	CCTV Onvif	Cámara 4 Parking Bus	Cámara 4 Parking Bus	Estación Autobuses Prado
241	CCTV Onvif	Cámara 5 Parking Bus	Cámara 5 Parking Bus	Estación Autobuses Prado
242	CCTV Onvif	Cámara 6 Parking Bus	Cámara 6 Parking Bus	Estación Autobuses Prado
243	CCTV Onvif	Cámara 7 Parking Bus	Cámara 7 Parking Bus	Estación Autobuses Prado
244	CCTV Onvif	Cámara 8 Parking Bus	Cámara 8 Parking Bus	Estación Autobuses Prado
245	CCTV Onvif	Cámara 9 Parking Bus	Cámara 9 Parking Bus	Estación Autobuses Prado
246	CCTV Onvif	Cámara 10 Parking Bus	Cámara 10 Parking Bus	Estación Autobuses Prado
247	CCTV Onvif	Cámara 1 Parking Vehiculos	Cámara 1 Parking Vehiculos	Estación Autobuses Prado
248	CCTV Onvif	Cámara 2 Parking Vehiculos	Cámara 2 Parking Vehiculos	Estación Autobuses Prado
249	CCTV Onvif	Cámara 3 Parking Vehiculos	Cámara 3 Parking Vehiculos	Estación Autobuses Prado
250	CCTV Onvif	Cámara 4 Parking Vehiculos	Cámara 4 Parking Vehiculos	Estación Autobuses Prado
251	IDIS GR1	Cámara Vestibulo	Cámara Vestibulo	Cocheras Metrocentro
252	IDIS GR1	Cámara CPD	Cámara CPD	Cocheras Metrocentro
253	IDIS GR1	Cámara Talleres	Cámara Talleres	Cocheras Metrocentro
254	IDIS GR1	Cámara Talleres 2	Cámara Talleres 2	Cocheras Metrocentro
255	IDIS GR1	Cámara R08-1	Cámara R08-1	Cocheras Metrocentro
256	IDIS GR1	Cámara R08-2	Cámara R08-2	Cocheras Metrocentro
257	IDIS GR1	Cámara CPD R01	Cámara CPD R01	Cocheras Metrocentro
258	IDIS GR1	Cámara Exterior Perimetro Playa	Cámara Exterior Perimetro Playa Vias	Cocheras Metrocentro
259	IDIS	Cámara Entrada Vehículos	Cámara Entrada Vehículos	Cocheras Metrocentro
260	IDIS	Cámara 360º Playa Vias	Cámara 360º Playa Vias	Cocheras Metrocentro
261	BOSCH	Cámara Entrada Edificio	Cámara Entrada Edificio	Cocheras Metrocentro

262	SIEMENS	Cámara Cocheras Este	Cámara Cocheras Este	Cocheras Metrocentro
263	SIEMENS	Equipos de Codificación CCTV	Cámara Cocheras Este	Paradas Metrocentro
264	SIEMENS	Cámara Cocheras Sur	Cámara Cocheras Sur	Cocheras Metrocentro
265	SIEMENS	Equipos de Codificación CCTV	Cámara Cocheras Sur	Paradas Metrocentro
266	BOSCH	Cámara Entrada Taller	Cámara Entrada Taller	Cocheras Metrocentro
267	BOSCH	Cámara Subestación Cocheras	Cámara Subestación Cocheras	Cocheras Metrocentro
268	SIEMENS	Cámara Puerta Edificio 2	Cámara Puerta Edificio 2	Cocheras Metrocentro
269	BOSCH	Cámara Cocheras Norte	Cámara Cocheras Norte	Cocheras Metrocentro
270	BOSCH	Cámara Parada Prado Altura	Cámara Parada Prado Altura Cruce 1	Paradas Metrocentro
271	BOSCH	Cámara Parada Prado Altura	Cámara Parada Prado Altura Cruce 2	Paradas Metrocentro
272	SIEMENS	Cámara Parada Prado Vía 1	Cámara Parada Prado Vía 1	Paradas Metrocentro
273	SIEMENS	Equipos de Codificación CCTV	Cámara Parada Prado Vía 1	Paradas Metrocentro
274	SIEMENS	Cámara Parada Prado Vía 2	Cámara Parada Prado Vía 2	Paradas Metrocentro
275	SIEMENS	Equipos de Codificación CCTV	Cámara Parada Prado Vía 2	Paradas Metrocentro
276	IDIS	Cámara Parada Prado 360º	Cámara Parada Prado 360º	Paradas Metrocentro
277	IDIS	Cámara Parada Prado Interior	Cámara Parada Prado Interior	Paradas Metrocentro
278	SIEMENS	Cámara Parada San Bernardo Vía	Cámara Parada San Bernardo Vía 1	Paradas Metrocentro
279	SIEMENS	Equipos de Codificación CCTV	Cámara Parada San Bernardo Vía 1	Paradas Metrocentro
280	SIEMENS	Cámara Parada San Bernardo Vía	Cámara Parada San Bernardo Vía 2	Paradas Metrocentro
281	SIEMENS	Equipos de Codificación CCTV	Cámara Parada San Bernardo Vía 2	Paradas Metrocentro
282	IDIS	Cámara Parada San Bernardo	Cámara Parada San Bernardo Interior	Paradas Metrocentro
283	Samsung	Cámara Parada Plaza Nueva Vía 1	Cámara Parada Plaza Nueva Vía 1	Paradas Metrocentro
284	Samsung	Cámara Parada Plaza Nueva Vía 2	Cámara Parada Plaza Nueva Vía 1	Paradas Metrocentro
285	IDIS	Cámara Parada Plaza Nueva	Cámara Parada Plaza Nueva Interior	Paradas Metrocentro
286	BOSCH	Cámara Parada Archivo de Indias	Cámara Parada Archivo de Indias Vía	Paradas Metrocentro
287	BOSCH	Cámara Parada Archivo de Indias	Cámara Parada Archivo de Indias Vía	Paradas Metrocentro
288	IDIS	Cámara Parada Archivo de Indias	Cámara Parada Archivo de Indias	Paradas Metrocentro
289	SIEMENS	Cámara Parada Puerta Jerez Vía 1	Cámara Parada Puerta Jerez Vía 1	Paradas Metrocentro
290	SIEMENS	Equipos de Codificación CCTV	Cámara Parada Puerta Jerez Vía 1	Paradas Metrocentro
291	SIEMENS	Cámara Parada Puerta Jerez Vía 2	Cámara Parada Puerta Jerez Vía 1	Paradas Metrocentro
292	SIEMENS	Equipos de Codificación CCTV	Cámara Parada Puerta Jerez Vía 2	Paradas Metrocentro
293	IDIS	Cámara Parada Puerta Jerez	Cámara Parada Puerta Jerez Interior	Paradas Metrocentro
294	SIEMENS	Cámara Caseta Prado Entrada	Cámara Caseta Prado Entrada	Paradas Metrocentro
295	SIEMENS	Equipos de Codificación CCTV	Cámara Caseta Prado	Paradas Metrocentro
296	SIEMENS	Cámara Caseta Prado Mesas	Cámara Caseta Prado Mesas	Paradas Metrocentro
297	SIEMENS	Equipos de Codificación CCTV	Cámara Caseta Prado	Paradas Metrocentro
298	BOSCH	Servidor CCTV	Servidor CCTV	Cocheras Metrocentro
299	BOSCH	Unidad ISCSI CCTV	Unidad ISCSI CCTV	Cocheras Metrocentro

300	BOSCH	KVM CCTV	KVM CCTV	Cocheras Metrocentro
301	IDIS	Server CCTV	Server CCTV	Avda. Andalucía
302	Honeywell	Sistema Alarma G3	Edificio Cocheras Metrocentro	Cocheras Metrocentro
303	Honeywell	Sistema Alarma G3	Perimetro Cocheras Metrocentro	Cocheras Metrocentro
304	Honeywell	Sistema Alarma G3	Caseta Prado	Caseta Prado
305	Honeywell	Software Integración Alarmas	Metrocentro	Cocheras Metrocentro
306	Honeywell	Software Gestión de Planos	Metrocentro	Cocheras Metrocentro
307	Dorlet	Software CCAA	Metrocentro	Cocheras Metrocentro
308	Honeywell	Software Gestión de Planos	Avda. Andalucía	Avda. Andalucía
309	Honeywell	Integración CCAA con PCI	Integración CCAA con PCI	Cocheras Metrocentro
310	Honeywell	Server Integración	Server Integración	Avda. Andalucía
311	ASSA ABLOY	Control de Accesos Entrada	Control de Accesos Entrada Edificio	Cocheras Metrocentro
312	ASSA ABLOY	Control de Accesos Persiana	Control de Accesos Persiana Entrada	Cocheras Metrocentro
313	ASSA ABLOY	Control de Accesos Vehículos	Control de Accesos Vehículos	Cocheras Metrocentro
314	ASSA ABLOY	Control de Accesos Tranvías	Control de Accesos Tranvías	Cocheras Metrocentro
315	ASSA ABLOY	Control de Accesos Subestación	Control de Accesos Subestación	Cocheras Metrocentro
316	ASSA ABLOY	Control de Accesos CPD	Control de Accesos CPD	Cocheras Metrocentro
317	ASSA ABLOY	Control de Accesos Sala Cuadros	Control de Accesos Sala Cuadros	Cocheras Metrocentro
318	ASSA ABLOY	Control de Accesos Taller	Control de Accesos Taller	Cocheras Metrocentro
319	ASSA ABLOY	Control de Accesos Armario	Control de Accesos Armario Control	Cocheras Metrocentro
320	ASSA ABLOY	Control de Accesos CPD Taller	Control de Accesos CPD Taller	Cocheras Metrocentro
321	ASSA ABLOY	Control de Accesos Centro Control	Control de Accesos Centro Control	Cocheras Metrocentro
322	ASSA ABLOY	Control de Accesos P1 Oficinas	Control de Accesos P1 Oficinas	Cocheras Metrocentro
323	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Parada Prado	Paradas Metrocentro
324	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Parada San Bernardo	Paradas Metrocentro
325	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Parada Plaza Nueva	Paradas Metrocentro
326	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Parada Archivo Indias	Paradas Metrocentro
327	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Parada Puerta Jerez	Paradas Metrocentro
328	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Cablina Tranvía 1-1	Tranvías
329	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Cablina Tranvía 1-2	Tranvías
330	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Apertura Tranvía 1-1	Tranvías
331	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Apertura Tranvía 1-2	Tranvías
332	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Cablina Tranvía 2-1	Tranvías
333	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Cablina Tranvía 2-2	Tranvías
334	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Apertura Tranvía 2-1	Tranvías
335	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Apertura Tranvía 2-2	Tranvías
336	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Cablina Tranvía 3-1	Tranvías
337	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Cablina Tranvía 3-2	Tranvías

338	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Apertura Tranvía 3-1	Tranvías
339	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Apertura Tranvía 3-2	Tranvías
340	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Cablina Tranvía 4-1	Tranvías
341	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Cablina Tranvía 4-2	Tranvías
342	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Apertura Tranvía 4-1	Tranvías
343	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Apertura Tranvía 4-2	Tranvías
344	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Cablina Tranvía 5-1	Tranvías
345	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Cablina Tranvía 5-2	Tranvías
346	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Apertura Tranvía 5-1	Tranvías
347	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Apertura Tranvía 5-2	Tranvías
348	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Cablina Tranvía 6-1	Tranvías
349	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Cablina Tranvía 6-2	Tranvías
350	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Apertura Tranvía 6-1	Tranvías
351	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Apertura Tranvía 6-2	Tranvías
352	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Cablina Tranvía 7-1	Tranvías
353	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Cablina Tranvía 7-2	Tranvías
354	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Apertura Tranvía 7-1	Tranvías
355	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Apertura Tranvía 7-2	Tranvías
356	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Cablina Tranvía 8-1	Tranvías
357	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Cablina Tranvía 8-2	Tranvías
358	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Apertura Tranvía 8-1	Tranvías
359	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Apertura Tranvía 8-2	Tranvías
360	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Cablina Tranvía 9-1	Tranvías
361	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Cablina Tranvía 9-2	Tranvías
362	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Apertura Tranvía 9-1	Tranvías
363	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Apertura Tranvía 9-2	Tranvías
364	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Cablina Tranvía 10-1	Tranvías
365	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Cablina Tranvía 10-2	Tranvías
366	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Apertura Tranvía 10-1	Tranvías
367	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Apertura Tranvía 10-2	Tranvías
368	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Cablina Tranvía Reserva	Tranvías
369	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Cablina Tranvía Reserva	Tranvías
370	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Apertura Tranvía Reserva	Tranvías
371	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Apertura Tranvía Reserva	Tranvías
372	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Despachos Metrocentro	Cocheras Metrocentro
373	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Salas Control Metrocentro	Cocheras Metrocentro
374	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Validador de Llaves Cocheras	Cocheras Metrocentro
375	ASSA ABLOY	Control de Accesos Electrónico	Validador de Llaves Estancia	Caseta Prado

376	ASSA ABLOY	Plataforma Web Cliq Manager	Plataforma Web Cliq Manager	Cloud
377	ASSA ABLOY	Sistema Sincronización Cliq	Sistema Sincronización Cliq Manager	Cloud
378	ASSA ABLOY	Validador Software	Validador Software	Cocheras Metrocentro
379	ASSA ABLOY	Llave PR	Llave PR	Cocheras Metrocentro
380	ASSA ABLOY	Llaves Dinámicas	Llaves Dinámicas	Cocheras Metrocentro
381	ASSA ABLOY	Llaves Dinámicas	Llaves Dinámicas	Conductores
382	GORGY TIMING	Sistema Cronometria	Parada Prado	Paradas Metrocentro
383	GORGY TIMING	Sistema Cronometria	Parada San Bernardo	Paradas Metrocentro
384	GORGY TIMING	Sistema Cronometria	Parada Plaza Nueva	Paradas Metrocentro
385	GORGY TIMING	Sistema Cronometria	Parada Archivo Indias	Paradas Metrocentro
386	GORGY TIMING	Sistema Cronometria	Parada Puerta Jerez	Paradas Metrocentro
387	GORGY TIMING	Sistema Cronometria	Sistemas Cocheras	Cocheras Metrocentro
388	GORGY TIMING	Sistema Cronometria	Sistemas Avda. Andalucia	Avda Andalucía
389	GORGY TIMING	Sistema Cronometria	Controlador Central	Avda Andalucía
390	GORGY TIMING	Sistema Cronometria	Controlador Central Reserva	Avda Andalucía
391	GORGY TIMING	Sistema Cronometria	Sincronizador Central	Avda Andalucía
392	GORGY TIMING	Sistema Cronometria	Sincronizador Reserva	Avda Andalucía
393	GORGY TIMING	Sistema Cronometria	GPRS Central	Avda Andalucía
394	GORGY TIMING	Sistema Cronometria	GPRS Reserva	Avda Andalucía
395	BOSCH	Cámara Parada Luis de Morales	Cámara Parada Luis de Morales Vía 1	Paradas Metrocentro
396	BOSCH	Cámara Glorieta Edurado Dato	Cámara Glorieta Edurado Dato	Paradas Metrocentro
397	BOSCH	Cámara Parada Eduardo Dato Vía	Cámara Parada Eduardo Dato Vía 1	Paradas Metrocentro
398	BOSCH	Cámara Parada Eduardo Dato Vía	Cámara Parada Eduardo Dato Vía 2	Paradas Metrocentro
399	BOSCH	Cámara Cruce Camilo José Cela	Cámara Cruce Camilo José Cela	Paradas Metrocentro
400	BOSCH	Cámara Parada San Francisco	Cámara Parada San Francisco Javier	Paradas Metrocentro
401	BOSCH	Cámara Parada San Francisco	Cámara Parada San Francisco Javier	Paradas Metrocentro
402	BOSCH	Cámara Entrada Tunel	Cámara Entrada Tunel	Paradas Metrocentro
403	BOSCH	Cámara Bombeo Tunel	Cámara Bombeo Tunel	Paradas Metrocentro
404	BOSCH	Cámara Salida Tunel	Cámara Salida Tunel	Paradas Metrocentro
405	BOSCH	Cámara Cruce Ramón Carande	Cámara Cruce Ramón Carande	Paradas Metrocentro
406	BOSCH	Cámara Cruce Avda. Buhaira	Cámara Cruce Avda. Buhaira	Paradas Metrocentro
407	BOSCH	Cámara Cruce Mª Mercedes 1	Cámara Cruce Mª Mercedes 1	Paradas Metrocentro
408	BOSCH	Cámara Cruce Mª Mercedes 2	Cámara Cruce Mª Mercedes 2	Paradas Metrocentro
409	BOSCH	Cámara Cruce Juan de Austria 1	Cámara Cruce Juan de Austria 1	Paradas Metrocentro
410	BOSCH	Cámara Cruce Juan de Austria 2	Cámara Cruce Juan de Austria 2	Paradas Metrocentro
411	BOSCH	Equipos de Control Nueva Linea	Equipos de Control Linea Metrocentro	Cocheras Metrocentro
412	BOSCH	Unidad Almacenamiento ISCSI	Unidad Almacenamiento ISCSI	Cocheras Metrocentro
413	BOSCH	VRM Bosch CCTV	VRM Bosch CCTV	Cocheras Metrocentro

414	BOSCH	BVMS Bosch CCTV	BVMS Bosch CCTV	Cocheras Metrocentro
-----	-------	-----------------	-----------------	----------------------