



Plec tècnic del contracte de manteniment del sistema de telecontrol i comunicacions de la Xarxa d'Alarmes i Comunicacions de protecció civil

Servei de Tecnologia



ÍNDEX

1.	Objecte del contracte	3
2.	Llicència programari COMSIR	3
3.	Manteniment preventiu COMSIR	3
4.	Manteniment correctiu	4
4.1	Manteniment correctiu COMSIR	4
4.2	Manteniment correctiu equipaments de la XAC	4
5.	Tractament de les incidències	5
6.	Nivell de servei assumit	5



1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el manteniment del sistema de telecontrol i comunicacions de la Xarxa d'Alarmes i Comunicacions de protecció civil

El contracte ha d'incloure, durant tot l'any 2025, els següents aspectes:

- Llicència d'ús del programari de telecontrol COMSIR (apartat 2)
- Manteniment preventiu del programari de telecontrol COMSIR, segons es detalla en l'apartat 3
- Resolució de les incidències relacionades amb el programari COMSIR, segons es detalla en l'apartat 4.1
- Gestió, seguiment i resolució de les incidències relacionades amb el sistema de comunicacions de qualsevol dels equipaments que formen la XAC, segons es detalla en l'apartat 4.2
- La relació d'equipaments objecte d'aquest manteniment consten a l'annex 1 d'aquest document

2. Llicència programari COMSIR

L'import de la llicència del programari COMSIR ha de comprendre el seu ús durant tots els mesos de l'any 2025.

Aquesta prestació es facturarà el primer mes d'execució del contracte dins el concepte de "Llicència d'ús del programari COMSIR", incorporat a la primera factura mensual.

3. Manteniment preventiu COMSIR

El manteniment preventiu del programari COMSIR (instal·lat als centres CECAT de Reus i Barcelona) consistirà en una revisió durant la vigència d'aquest contracte.

Aquesta revisió inclou les següents actuacions:

- o Revisar els fitxers "logs".
- o Provar el funcionament de les comunicacions i del sistema en general.
- o Revisar el registre històric d'incidències.
- o Actualitzar les versions del programari.
- o Fer una còpia màster de la configuració del sistema a partir de la qual poder fer una reinstal·lació en cas de fallida.

Un cop feta la intervenció, caldrà lliurar un informe amb l'estat del programari de la xarxa de sirenes, que inclourà una proposta de canvis o actuacions que es considerin necessaris per a la seva millora.

Totes les despeses derivades d'aquestes operacions es facturaran dins el concepte de manteniment preventiu en la factura del mes en que s'hagin realitzat els treballs.



4. Manteniment correctiu

4.1 Manteniment correctiu COMSIR

Consisteix en resoldre qualsevol avaria o incidència tècnica que es pugui produir en el funcionament del programari de telecontrol COMSIR.

En el cas que des del COMSIR es detectin problemes de comunicació amb el servidor de missatges TETRA, caldrà fer les gestions necessàries amb l'Oficina RESCAT i fer el seguiment de la incidència fins a la seva completa resolució.

El nivell de servei respondrà al que s'estableix en l'apartat 6.

4.2 Manteniment correctiu equipaments de la XAC

Consisteix en resoldre qualsevol avaria o incidència tècnica que es pugui produir en el funcionament del sistema de comunicacions de qualsevol dels elements que formen la XAC. Si la incidència no es pot resoldre remotament i està relacionada amb la part de comunicacions, caldrà oferir les següents prestacions:

- desplaçament al lloc on es produeixi l'avaria,
- mà d'obra,
- reposició de les peces i elements avariats.

També inclou aquelles incidències que, tot i estar relacionades amb la part electrònica d'algun dels equipaments, es puguin resoldre remotament des del COMSIR o amb una gestió telefònica al personal del centre on estigui instal·lat l'equipament.

El manteniment de les emissores TETRA és competència de l'Oficina RESCAT. Tot i això, en cas d'incidència amb alguna de les emissores, s'hauran de fer els tràmits i gestions pertinents amb l'Oficina RESCAT per tal de restituir o reconfigurar qualsevol emissora, i s'haurà de recollir i reposar el material avariats.

Pel que fa a tots els equipaments subministrats per a la reposició de les peces i elements avariats, la garantia haurà de ser com a mínim de 2 anys a partir de la data de lliurament.

El tractament i gestió de les incidències serà el descrit en l'apartat 5.

El nivell de servei respondrà al que s'estableix en l'apartat 6.

Mensualment, caldrà lliurar a la DGPC un informe amb les actuacions correctives fetes, tant al programari com en qualsevol equipament del sistema. Aquests informes hauran d'explicar i quantificar les tasques efectuades per a cada actuació correctiva. Al mateix temps s'emetrà una factura dirigida al Servei de Tecnologia de la DGPC per a la seva validació.



5. Tractament de les incidències

Per a una òptima gestió i seguiment de les incidències, s'utilitza el COMSIR SAC, un mòdul integrat al programari COMSIR. Aquesta eina de gestió d'incidències i manteniment, permet que una incidència detectada en qualsevol equipament sigui automàticament tramesa a l'empresa responsable del manteniment.

Ahora, el tècnic del CECAT pot obrir manualment una incidència en qualsevol moment i n'ha de poder fer un seguiment en temps real.

L'empresa responsable del manteniment no estarà obligada a fer el seguiment de les incidències generades automàticament des del mòdul de gestió integrat fora de l'horari d'oficina. Això si, en el cas d'un avís per part del responsable del CECAT, s'haurà de garantir sempre la seva tramesa i recepció immediata. La disponibilitat del servei d'atenció tècnica (SAT) haurà de ser 24 hores al dia els 7 dies de la setmana (24x7).

Així doncs, el SAT s'activarà automàticament des del mòdul integrat de gestió o bé amb un avís del responsable del CECAT. L'empresa responsable del manteniment determinarà l'afectació i actuarà de la següent manera:

- o Si es tracta d'una incidència relacionada amb el programari COMSIR o amb el sistema de comunicacions de qualsevol dels elements que formen la XAC, l'atendrà segons es descriu en l'apartat 4. El seguiment i tancament de la incidència es realitzarà a través del COMSIR SAC.
- o Si es tracta d'una incidència relacionada amb l'electrònica o la mecànica de qualsevol dels equipaments que formen la XAC i no es pot resoldre remotament, passarà avís a l'empresa responsable d'aquesta part del manteniment, acabant aquí la responsabilitat en quant a aquesta incidència.

Aquest avís per correu electrònic es realitzarà amb còpia al tècnic del CECAT. Lafcarr està obligada a facilitar a l'empresa adjudicatària del manteniment de l'electrònica i la mecànica la informació de la seva responsabilitat que sigui necessària per resoldre l'eventual avaria.

La DGPC vetllarà per a una correcta relació de coordinació i compromís entre les dues empreses a fi de complir amb els temps de resolució exigits. En cas de conflicte o de manca d'entesa entre les empreses, la DGPC serà responsable de dirimir les responsabilitats que pertoquin en cada cas, determinar les accions a dur a terme per resoldre el conflicte i la incidència que l'hagi generat, i aplicar les possibles penalitzacions per incompliment dels temps de resolució, en cas que aquest incompliment sigui evident i atribuïble a l'empresa adjudicatària.

6. Nivell de servei assumit

El CECAT classificarà, d'acord amb la informació donada pel responsable del SAT, el tipus d'intervenció a efectuar en urgent, no urgent i menor en funció dels següents criteris:



- ~ Urgent: incidències que suposin la inhabilitació total del sistema de telecontrol
- ~ No urgent: intervenció per solucionar problemes de comunicacions que afectin l'operativitat d'una sirena, una estació meteorològica o un sensor de substàncies tòxiques.
- ~ Menor: intervenció per solucionar problemes de comunicacions que no afectin l'operativitat de cap equipament, com podria ser la no disponibilitat temporal d'un dels canals de comunicacions (emissora o servidor de missatges).

En qualsevol dels casos, el tècnic de guàrdia del CECAT tindrà sempre la potestat de decidir finalment sobre el caràcter d'urgència d'un determinat treball de manteniment correctiu.

El manteniment correctiu es mesura pel temps de resolució (temps que passa entre l'avís d'incidència per correu electrònic al SAT i el restabliment del nivell de funcionament correcte de l'equipament). El nivell de servei mínim per a cada tipus d'avís és el següent:

Tipus	Forma de resposta	Temps màxim de resolució
Urgent	Intervenció tècnica in situ	4 hores
No urgent	Intervenció tècnica in situ	48 hores
Menor	48 hores	96 hores

Cap del Servei de Tecnologia



Annex1. Instal·lacions incloses en el contracte

Sirenes instal·lades

Nº	Marca i model	Electrònica	Població	Ubicació	Alimentació
1	Federal MOD6024	UVTD	Sant Celoni	Carrer Bisbe Irurita cantonada Joan Maragall	Xarxa
2	Federal MOD6024	UVTD	Sant Celoni	Ateneu Municipal	Xarxa
3	Federal DSA4x2	UVIC	Abrera	Urbanització Les Carpes	Solar
4	Federal DSA4x2	UVIC	Martorell	Recinte Ca n'Oliveras	Xarxa
5	Federal DSA4x4	UVTD	Olesa de Montserrat	Polícia Local	Xarxa
6	Federal MOD6024	UVTD	Olesa de Montserrat	C/Ripollès	Solar
7	Federal MOD6024	UVTD	El Morell	CEIP Ventura Gasol	Xarxa
8	Federal MOD6024	UVTD	Abrera	Parc de l'Església	Xarxa
9	Federal MOD6024	UVTD	Tarragona	Polígon Industrial Entrevies	Solar
10	Federal MOD6024	UVTD	Martorell	Poliesportiu Torrent de Llops	Solar
11	Federal DSA6x6	UVTD	Martorell	Centre Cultural	Xarxa
12	Federal MOD6024	UVTD	Martorell	Aparcament Club Natació	Xarxa
13	Federal MOD3024	UVTD	Sant Andreu de la Barca	Ajuntament	Xarxa
14	Federal MOD6024	UVTD	Tarragona	Universitat Laboral	Solar
15	Federal DSA2x2	UVIC	Gualba	Casal Municipal Gualba de Baix	Xarxa
16	Federal MOD6024	UVTD	Sant Boi de Llobregat	Edifici L'Olivera	Xarxa
17	Federal MOD6024	UVTD	Sant Boi de Llobregat	Parc Torre del Sol	Xarxa
18	Federal MOD6024	UVTD	Vilallonga del Camp	Piscina Municipal	Xarxa
19	Federal MOD6024	UVTD	Tarragona	IES Vidal i Barraquer	Solar
20	Federal MOD6024	UVTD	La Pobla de	Casal Municipal	Xarxa



Nº	Marca i model	Electrònica	Població	Ubicació	Alimentació
			Mafumet		
21	Federal DSA4x2	UVIC	Tarragona	Polígon Riu Clar. Lavaflix.	Xarxa
22	Federal DSA4x2	UVIC	Els Garidells	Ajuntament	Xarxa
23	Federal DSA4x2	UVIC	Perafort	Ajuntament	Xarxa
24	Federal MOD6024	UVTD	Perafort	Puigdelfí. Casal municipal	Xarxa
25	Federal MOD6024	UVTD	Tarragona	Urb. Sant Salvador. Club de tir	Xarxa
26	Federal DSA2x2	UVIC	Els Pallaresos	Urbanització Pallaresos Park	Xarxa
27	Federal MOD6024	UVTD	Tarragona	Universitat Rovira i Virgili	Solar
28	Federal MOD3024	UVTD	Cornellà de Llobregat	Ajuntament	Xarxa
29	Federal DSA4x2	UVIC	Gualba	Junt Carbuross Metàlics	Solar
30	Federal DSA6x3	UVTD	Gualba	Prop de la Batllòria	Xarxa
31	Federal MOD6024	UVTD	Tarragona	Barri del Serrallo	Xarxa
32	Federal MOD6024	UVTD	Tarragona	Moll de Costa	Xarxa
33	Federal MOD6024	UVTD	Tarragona	Torreforta. Parc de Bombers	Xarxa
34	Federal MOD6024	UVTD	Tarragona	Torreforta. Camp municipal de futbol	Xarxa
35	Federal MOD6024	UVTD	Tarragona	Camp Clar. Centre Segur. i Cond. Salut al Treball	Xarxa
36	Federal DSA6x4	UVTD	Tarragona	Camp Clar. Edifici FECSA.	Xarxa
37	Federal MOD6024	UVTD	Tarragona	Barri de Bonavista. Centre d'Assistència Primària	Xarxa
38	Federal MOD6024	UVTD	Vila-seca	Col·legi públic Sant Bernat	Xarxa
39	Federal MOD6024	UVTD	La Canonja	La Canonja. Ajuntament	Xarxa



Nº	Marca i model	Electrònica	Població	Ubicació	Alimentació
40	Federal MOD6024	UVTD	La Canonja	La Canonja. Col·legi públic	Xarxa
41	Federal MOD6024	UVTD	Vila-seca	Col·legi públic Mestral	Solar
42	Federal MOD6024	UVTD	Vila-seca	Urb. la Pineda. CAP La Pineda	Xarxa
43	Federal MOD6024	UVTD	Salou	Urbanització Mirador	Solar
44	Federal MOD6024	UVTD	Salou	Urbanització Cova Mar	Solar
45	Federal DSA6x3	UVTD	Vila-seca	Urb. la Pineda. Aquòpolis	Xarxa
46	Federal MOD6024	UVTD	Tarragona	Barri Bonavista. CEIP Bonavista	Xarxa
47	Federal MOD6024	UVTD	Salou	Ajuntament	Xarxa
48	Federal MOD6024	UVTD	Tarragona	Avda. de la Independència, junt Eroski	Xarxa
49	Federal MOD6024	UVTD	Tarragona	Prolongació carrer Joan Miró, junt al Riu Francolí	Xarxa
50	Federal MOD6024	UVTD	Tarragona	Urb. Sant Salvador, junt a l'accés des de N-240	Xarxa
51	Federal MOD5020	UVTD	Flix	Turó del Castell Vell	Xarxa
52	Federal MOD4016	UVTD	Flix	Punta del Canó	Xarxa
53	Federal MOD3024	UVTD	Vila-seca	Edifici IES Vila-seca	Solar
54	Federal MOD6024	UVTD	Constantí	Institut Estudis Secundaris	Xarxa
55	Federal MOD6024	UVTD	Constantí	Plaça del Castell / Església	Xarxa
56	Federal MOD6024	UVTD	Barcelona	Port. Cruïlla C/Y amb C/nº4	Xarxa
57	Federal MOD6024	UVTD	Barcelona	Zona Franca. Cruïlla C/E amb C/3	Xarxa
58	Federal MOD6024	UVTD	Barcelona	Zona Franca. Cruïlla C/50 amb C/4	Xarxa



Nº	Marca i model	Electrònica	Població	Ubicació	Alimentació
59	Federal MOD6024	UVTD	Barcelona	Port. Moll Inflamables. Davant ENAGAS	Xarxa
60	Federal MOD6024	UVTD	Barcelona	Port. Ctra. Circumval·lació Km2,2	Xarxa
61	Federal MOD6024	UVTD	Tortosa	Polígon Campredó	Solar
62	Federal MOD6024	UVTD	Sant Joan Despí	Av. Barcelona cantonada amb C/Sant Martí de l'Erm	Xarxa
63	Federal DSA4x2	UVIC	Castellbisbal	Urb. Costablanca	Solar
64	Federal MOD6024	UVTD	Riells i Viabrea	Dependències Policia Local	Xarxa
65	Federal MOD6024	UVTD	Sant Boi de Llobregat	Edifici Centre de Serveis	Xarxa
66	Federal MOD6024	UVTD	Sant Feliu de Llobregat	Plaça Alfonso Comin	Xarxa
67	Federal MOD6024	UVTD	Granollers	Polígon el Congost. El Palou	Solar
68	Federal MOD6024	UVTD	El Prat de Llobregat	Residència Gent Gran Onze de Setembre	Xarxa
69	Federal MOD6024	UVTD	El Prat de Llobregat	Edifici Ajuntament	Xarxa
70	Federal MOD6024	UVTD	Els Pallaresos	C/Pau Claris amb Av. President Macià	Solar
71	Federal MOD6024	UVTD	Constantí	Polígon Industrial	Xarxa
72	Federal MOD6024	UVTD	Santa Coloma de Cervelló	Rotonda accés Colònia Güell	Xarxa
73	Federal MOD6024	UVTD	Viladecans	Parc Torre Roja	Solar
74	Federal MOD6024	UVTD	Granollers	Dins instal·lacions ADIF	Solar
75	Federal MOD6024	UVTD	Granollers	C/Rafael Casanova amb C/Lledoner	Xarxa
76	Federal MOD6024	UVTD	Montornès del Vallès	Turó de les Tres Creus	Solar



Nº	Marca i model	Electrònica	Població	Ubicació	Alimentació
77	Federal MOD3012	UVTD	Castellgalí	Polígon Pla del Camí	Xarxa
78	Federal DSA4x2	UVTD	Les	Ajuntament	Xarxa
79	Federal MOD6024	UVTD	L'Hospitalet de Llobregat	Bellvitge, Rambla Marina	Solar
80	Federal MOD3024	UVTD	L'Hospitalet de Llobregat	Escola Educació Especial l'Estel - Can Bori	Xarxa
81	Federal MOD3024	UVTD	L'Hospitalet de Llobregat	Edifici Ajuntament	Xarxa
82	Federal MOD3024	UVTD	Cornellà de Llobregat	Rotonda C/Silici amb Av. Ferrocarrils Catalans	Xarxa
83	Federal MOD6024	UVTD	Sant Joan Despí	Instal·lacions TRAM	Xarxa
84	Federal DSA2x3	UVIC	Sant Vicenç de Castellet	Rotonda C-55 entrada a la població	Xarxa
85	Federal DSA4x4	UVTD	Terrassa	Cruïlla C/Venus amb C/Apol·lo	Solar
86	Federal DSA4x4	UVTD	Terrassa	Carrer Europa	Solar
87	Federal DSA4x4	UVTD	Terrassa	Empresa Municipal Eco-Equip	Solar
88	Federal DSA6x2	UVTD	Sant Vicenç de Castellet	Camp de Futbol	Xarxa
89	Federal DSA4x2	UVIC	Sant Vicenç de Castellet	Polígon Les Vives	Solar
90	Federal DSA4x1	UVIC	Puig-reig	Colònia Cal Vidal	Xarxa
91	Lafcarr 2xAD4	UVLC	Salou	Platja de Llevant	Xarxa
92	Lafcarr 3xAD4	UVLC	Salou	Cap Salou	Solar
93	Federal MOD4016	UVTD	Parets del Vallès	Camp de futbol	Solar
94	Lafcarr 4xAD4	UVLC	Tarragona	Urbanització PPU-10	Solar
95	Lafcarr 4xAD4	UVLC	Tarragona	Polígon Les Gavarres	Xarxa
96	Lafcarr 4xAD4	UVLC	Constantí	Polígon - Av.Europa	Xarxa
97	Lafcarr 3xAD4	UVLC	Salou	Centre Atenea	Xarxa
98	Lafcarr 6xAD4	UVLC-D	El Prat de Llobregat	Ronda de Llevant	Solar



Nº	Marca i model	Electrònica	Població	Ubicació	Alimentació
99	Lafcarr 6xAD4	UVLC-D	El Prat de Llobregat	Polígon Pratenc	Xarxa
100	Lafcarr 6xAD4	UVLC-D	El Prat de Llobregat	ZAL Port	Xarxa
101	Lafcarr 6xAD4	UVLC-D	Vila-seca	Polígon Alba	Solar
102	Lafcarr 6xAD4	UVLC-D	Vila-seca	Barri de la Plana	Xarxa
103	Lafcarr 2xAD4	UVLC	Esparreguera	Can Vinyals	Solar
104	Lafcarr 2xAD4	UVLC	Polinyà	Polígon Can Humet. Deixalleria	Solar
105	Lafcarr 2xAD4	UVLC	Polinyà	Polígon Nord-est. Dipòsit aigües	Solar
106	Lafcarr 4xAD4	UVLC	Castellbisbal	Polígon Can Estaper	Solar
107	Lafcarr 4xAD4	UVLC	Castellbisbal	Polígon Sant Vicenç	Solar
108	Lafcarr 4xAD2	UVLC	Santa Perpètua de Mogoda	Polígon Santiga	Solar
109	Lafcarr 4xAD4	UVLC	Martorell	Polígon SEAT	Solar
110	Lafcarr 2xAD4	UVLC	Montornès del Vallès	Can Parellada	Solar
111	Lafcarr 4xAD4	UVLC	Reus	Mercat del Camp	Solar
112	Lafcarr 6xAD4	UVLC-D	Reus	Edifici Fires i Convencions	Solar
113	Lafcarr 4xAD4	UVLC	Salou	Mossos d'Esquadra	Solar
114	Lafcarr 4xAD4	UVLC	Lliçà de Vall	Polígon Industrial el Pla	Solar

Sirenes a instal·lar durant el 2024

Nº	Marca i model	Electrònica	Població	Ubicació prevista
1	Lafcarr 2xAD4	UVLC	Vila-seca	Torre d'en Dolça
2	Lafcarr 2xAD4	UVLC	Tarragona	Port. Moll de Balears
3	Lafcarr 2xAD4	UVLC	Igualada	Polígon Les Comes
4	Lafcarr 4xAD6	UVLC-D	Celrà	Polígon Industrial
5	Lafcarr 2xAD6	UVLC	Massanes	Polígon Industrial
6	Lafcarr 2xAD2	UVLC	Fogars de la Selva	Regent Park
7	Lafcarr 2xAD2	UVLC	Vila-seca	Càmping la Pineda



Estacions meteorològiques

Nº	Tipus	Marca	Ubicació
1	Meteo	Davis	Sirena C/Bisbe Irurita - Sant Celoni
2	Meteo	Davis	Sirena Piscina Municipal - Vilallonga del Camp
3	Meteo	Davis	Sirena Casal Municipal - La Pobla de Mafumet
4	Meteo	Davis	Sirena CEIP Sant Bernat - Vila-seca
5	Meteo	Davis	Sirena Urb. Cova Mar - Salou
6	Meteo	Davis	Sirena Eroski - Tarragona
7	Meteo	Davis	Sirena IES Constantí
8	Meteo	Davis	Sirena davant Enagas - Port de Barcelona
9	Meteo	Davis	Sirena Polígon Camp Redó - Tortosa
10	Meteo	Davis	Sirena Ajuntament la Canonja
11	Meteo	Davis	Sirena CEIP La Canonja
12	Meteo	Davis	Sirena Ateneu Municipal Sant Celoni
13	Meteo	Davis	Sirena Ajuntament Sant Andreu de la Barca
14	Meteo	Davis	Sirena Ajuntament Cornellà de Llobregat
15	Meteo	Davis	Sirena Ajuntament Prat de Llobregat
16	Meteo	Davis	Sirena Edifici L'Olivera Sant Boi de Llobregat
17	Meteo	Davis	Sirena Gualba. Casal Municipal Gualba de Baix
18	Meteo	Davis	Sirena Els Pallaresos. Urb. Pallaresos Parc
19	Meteo	Davis	Sirena Flix. Turó del Castell Vell
20	Meteo	Davis	Sirena Sant Boi de Llobregat. Edifici Centre de Serveis
21	Meteo	Davis	Flix. ERCROS, dispensari mèdic
22	Meteo	Davis	Perafort. Barri de Puigdelfí
23	Meteo	Davis	Els Garidells. Ajuntament
24	Meteo	Davis	Vila-seca. CAP La Pineda
25	Meteo	Davis	Vila-seca. IES Vila-seca
26	Meteo	Davis	Tarragona. Universitat Laboral
27	Meteo	Davis	Tarragona. Barri Torreforta. Parc de Bombers
28	Meteo	Davis	Tarragona. Universitat Rovira i Virgili
29	Meteo	Davis	Tarragona. Camp Clar. Centre Salut Treball
30	Meteo	Davis	Tarragona. CAP Bonavista
31	Meteo	Davis	Tarragona. Moll de Costa
32	Meteo	Davis	Cornellà de Llobregat. L'Almeda
33	Meteo	Davis	Constantí. Polígon Industrial
34	Meteo	Davis	Castellgalí. Polígon Pla del Camí
35	Meteo	Davis	Olesa de Montserrat. C/Ripollès



Nº	Tipus	Marca	Ubicació
36	Meteo	Davis	Olesa de Montserrat. Policia Local
37	Meteo	Davis	Abrera. Parc de l'Església
38	Meteo	Davis	Martorell. Pistes Atletisme
39	Meteo	Davis	Martorell. Recinte Ca n'Oliveras
40	Meteo	Davis	Sant Joan Despí. Policia Local
41	Meteo	Davis	L'Hospitalet de Llobregat. Ajuntament
42	Meteo	Davis	Granollers. El Palou
43	Meteo	Davis	Terrassa. Cruïlla C/Venus amb C/Apol·lo
44	Meteo	Davis	Terrassa. Carrer Europa
45	Meteo	Davis	Terrassa. Empresa Municipal Eco-Equip
46	Meteo	Davis	Sant Vicenç de Castellet. Camp de Futbol
47	Meteo	Davis	Sant Vicenç de Castellet. Polígon Les Vives
48	Meteo	Davis	El Prat de Llobregat. Rotonda Ronda Llevant
49	Meteo	Davis	Tarragona. Polígon les Gavarres
50	Meteo	Davis	Salou. Centre Atenea