
Equipaments de transport vertical

Acord Marc per a l'homologació d'empreses per a la prestació dels serveis d'inspeccions dels aparells elevadors de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya i empreses del grup

Plec de Prescripcions Tècniques
Particulars

Març 2023



Índex

1	Objecte.....	3
2	Àmbit d'actuació	3
3	Desenvolupament dels treballs dels contractes basats.....	4
4	Annexes	5



1 Objecte

El present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars té com a objecte definir les especificacions tècniques per a l'homologació de proveïdors per a la prestació dels serveis d'inspeccions dels aparells elevadors de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (d'ara endavant FGC) i empreses del grup.

FGC i les seves empreses del grup no disposen dels tècnics necessaris per a dur a terme les inspeccions dels aparells elevadors, i necessiten contractar externament aquests serveis. Per raons d'economia procedimental, s'ha considerat convenient agrupar en un acord marc la contractació d'aquests serveis, per tal que es disposi d'un conjunt de proveïdors que durant el temps de durada de l'acord marc puguin ser seleccionats per a la realització dels contractes derivats que siguin necessaris.

En tot allò que no s'especifica al present plec, l'adjudicatari haurà d'acomplir allò especificat en les normatives d'obligat compliment en funció de l'abast de les inspeccions, en especial aquelles relatives a la Prevenció de riscos laborals.

2 Àmbit d'actuació

El present acord marc permetrà l'homologació d'empreses i treballadors autònoms per a la prestació dels serveis d'inspeccions d'aparells elevadors que FGC i empreses del grup requereixin durant el termini establert en l'acord.

Els serveis requerits objecte que es derivin del present acord marc abastaran els àmbits de les inspeccions tant reglamentaries com voluntàries dels aparells elevadors d'FGC.

Dins del present acord marc s'estableixen 3 lots, en funció de l'especificitat tècnica dels serveis d'inspecció a desenvolupar:

- Lot 1: Inspeccions reglamentaries d'ascensors.
- Lot 2: Inspeccions voluntàries d'ascensors.
- Lot 3: Inspeccions d'escales mecàniques.

Per a cada lot s'homologaran el nombre d'empreses que determina el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) de la present licitació. Aquestes empreses prestaran els serveis derivats que es generin en cadascun dels lots.

Per a tots els lots serà d'obligat compliment "*Plec de prescripcions per a la prestació dels serveis d'inspeccions dels aparells elevadors*" de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, que s'adjunta com a [annex 1](#) d'aquest plec.



3 Desenvolupament dels treballs dels contractes basats

Es contractaran els serveis d'inspeccions d'aparells elevadors als proveïdors homologats pel present Acord Marc, mitjançant contractes basats del mateix. Per cadascun d'aquests contractes basats que se'n generin, s'estableix:

Pel que fa al contingut dels serveis:

- S'inclouran dins del present Acord Marc tots els serveis de les inspeccions dels aparells elevadors, ascensors i escales mecàniques d'FGC i empreses del grup.
- En els contractes basats es podran demanar requeriments específics en funció del servei, a criteri del tècnic responsable d'FGC.

Pel que fa a l'import dels contractes derivats:

- Només s'inclouran en l'Acord Marc objecte del present plec els contractes basats per a la prestació de serveis d'inspeccions amb un import de licitació màxim de 15.000,00€.

Pel que fa a les condicions d'execució:

- Per a la realització dels treballs de les inspeccions reglamentaries es tindrà en compte tota la normativa tècnica vigent d'obligat compliment.
- La responsabilitat professional del servei recaurà en el Responsable de l'execució dels treballs contractats, que serà també delegat de l'empresa durant la seva prestació, amb poders suficients per a portar totes les relacions amb FGC.
- El contingut definitiu dels serveis a prestar s'acordarà amb el responsable del contracte d'FGC i s'establirà a la comanda/contracte del basat.
- S'inclourà dins dels serveis tot el que sigui necessari per a assolir tots els objectius que es considerin.
- La dedicació de l'equip adscrit serà la que es fixi al plec de prescripcions tècniques particular del contracte basat.
- Es realitzaran reunions periòdiques de seguiment i coordinació del servei, que tindran lloc a les dependències d'FGC o es duran a terme de forma telemàtica, i que seran d'assistència obligatòria pel responsable de l'execució dels treballs contractats de l'empresa adjudicatària.
- El responsable de l'execució dels treballs contractats haurà d'estar disponible durant la duració del contracte, mitjançant una via de comunicació que s'acordarà amb FGC. Així mateix, s'informarà, periòdicament, de l'estat en que es troba el servei encarregat.



Pel que fa al termini del servei:

- El termini del servei s'establirà per a cada cas concret, i es fixarà a la comanda/contracte del basat.
- Així mateix, es preveu que per a qualsevol eventualitat es produís un increment en el termini de realització del servei i, conseqüentment en el temps de dedicació, per causes no imputables a FGC i empreses del grup, no suposarà cap augment en la retribució de l'adjudicatari i, per tant, el mateix no podrà reclamar una compensació econòmica.

Pel que fa a la confidencialitat:

- El prestador del servei queda obligat a mantenir la confidencialitat més estricta sobre les dades i informacions que li proporcionin FGC i empreses del grup amb caràcter general. En cap cas no podrà utilitzar per a si mateix o proporcionar a tercers les dades i informacions proporcionades per FGC i empreses del grup, ni la informació, treballs i informes generats a l'empara del contracte basat, ni publicar-ne, totalment o parcialment, el contingut sense obtenir prèviament consentiment escrit per part d'FGC.
- El prestador del servei no podrà publicar notícies, dibuixos ni fotografies, ni organitzar cursets, visites o donar conferències, sense prèvia autorització escrita per FGC.
- FGC es reserva el dret de prendre, editar, projectar i, en qualsevol forma, explotar, directament o mitjançant acord amb tercers, tants reportatges fotogràfics i cinematogràfics com estimi oportú dels serveis objecte del present Acord Marc.

Pel que fa a l'entrega de documentació:

- Els certificats no reglamentaris requerits es presentaran segons formats estàndard d'FGC.
- En tots els casos, es seguirà la nomenclatura dels arxius descrita per FGC.

4 Annexes

S'adjunta la següent documentació tècnica, complementària a aquest Plec:

ANNEX NÚM.1: "Plec de prescripcions per la prestació dels serveis d'inspeccions dels aparells elevadors d'FGC".



FGC

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Àrea de Material Mòbil

Equipaments de transport vertical i climatització

Ascensors i escales mecàniques

Equipaments de transport vertical

Plec de prescripcions per a la prestació dels serveis d'inspeccions dels aparells elevadors de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya i empreses del grup

Març 2023



Índex

1	Generalitats	5
2	Objecte de l'encàrrec.....	5
3	Direcció i responsabilitat dels treballs	5
3.1	Direcció dels treballs.....	5
3.2	Responsabilitat dels treballs	5
3.3	Seguretat i salut.....	6
3.3.1	Prevenició de riscos laborals (PRL)	6
3.3.2	Coordinació d'activitats empresarials (CAE).....	6
4	Personal i mitjans a disposar per l'empresa adjudicatària.....	6
4.1	Personal	6
4.2	Mitjans	7
5	Desenvolupament dels treballs.....	7
5.1	Inici dels treballs	7
5.2	Prestació del servei	7
5.2.1	Aspectes generals.....	7
5.2.2	Fases de lliurament.....	8
5.3	Compromís de servei.....	8
5.4	Aclariments i informacions complementàries	8
5.5	Informació sobre la marxa dels treballs. Seguiment i control	8
5.6	Detecció de disconformitats.....	9
6	Normativa aplicable	9
7	Serveis d'inspeccions	9
7.1	Lot 1: Inspeccions reglamentaries d'ascensors.....	9
7.2	Lot 2: Inspeccions voluntàries d'ascensors.....	10
7.3	Lot 3: Inspeccions d'escales mecàniques	10
7.4	Emissió de certificats	11
7.5	Ús del català.....	11
8	Parc d'aparells elevadors d'FGC i empreses del grup	11
8.1	Inventari d'ascensors.....	12
8.2	Inventari d'escales mecàniques	17



1 Generalitats

El present Plec de Prescripcions, que formarà part del Contracte, té la finalitat de descriure els treballs a desenvolupar i enumerar les matèries que han d'ésser objecte d'estudi; definir les condicions, directrius i criteris tècnics generals que han de servir de base per a la realització dels treballs encarregats, i concretar la redacció i presentació dels diferents documents en la realització dels quals ha d'intervenir l'empresa adjudicatària de l'encàrrec, perquè els treballs, un cop quedi garantida i assegurada la seva qualitat, coherència i homogeneïtat, puguin ésser acceptats i rebuts per FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA (d'ara endavant FGC).

2 Objecte de l'encàrrec

L'objecte de l'encàrrec el constitueix la prestació dels diferents serveis d'inspeccions reglamentaries i voluntàries dels aparells elevadors d'FGC i empreses del grup a l'àmbit territorial de Catalunya.

De forma informativa no limitativa s'enumeren les instal·lacions objecte, (veure punt 8.1 [Inventari d'ascensors](#), 8.2 [Inventari d'escales mecàniques](#)). Es podran adherir instal·lacions de similars característiques i es detallaran els requeriments al contracte basat específic.

Aquest encàrrec comprèn la totalitat dels treballs a realitzar pel licitador per a la prestació dels serveis esmentats d'acord amb les prescripcions que s'estableixen en aquest Plec, perquè s'assoleixin els requisits necessaris per a la correcta i completa realització de les inspeccions a executar.

La realització de la totalitat dels treballs necessaris per a assolir el ple compliment de l'objecte de l'encàrrec efectuat serà per compte de la empresa adjudicatària.

3 Direcció i responsabilitat dels treballs

3.1 Direcció dels treballs

La direcció, el seguiment, el control i l'acceptació dels treballs corresponen a FGC.

Per a poder dur a terme les tasques de seguiment i control, el personal adscrit a la Direcció del Servei tindrà accés, en nom d'FGC, en qualsevol moment, a les dades i documents que l'adjudicatari estigui elaborant sigui quin sigui l'estat de desenvolupament en que es trobin.

A aquests efectes, la empresa adjudicatària facilitarà en el possible la revisió dels treballs en curs al personal designat per la Direcció del Servei.

Amb aquesta finalitat, la empresa adjudicatària facilitarà les dades precises amb l'antelació necessària perquè es puguin dur a terme els esmentats treballs sense que cap dels terminis pactats amb FGC es vegin afectats.

La Direcció del Servei, juntament amb la empresa adjudicatària, establiran en cada cas i a l'inici dels treballs, el règim de reunions de treball, així com el seu contingut.

3.2 Responsabilitat dels treballs

La responsabilitat dels treballs recau en el Delegat de l'empresa adjudicatària.



El Delegat de l'empresa adjudicatària, com a Responsable del Servei, es responsabilitza plenament del seu personal al càrrec, serveis prestats, planificacions i comunicacions necessàries per a efectuar de forma correcta els treballs, així com del correcte ús de les instal·lacions d'FGC i empreses del grup i de la seva Normativa.

En el cas de més d'un Delegat del servei, tots els co-Delegats es responsabilitzaran solidàriament de la totalitat del servei.

3.3 Seguretat i salut

L'adjudicatari assumeix a títol exclusiu el caràcter de patró o empresari respecte del personal que realitzi els serveis objecte d'aquest plec, sense que existeixi cap vinculació jurídica d'aquests treballadors amb FGC i empreses del grup.

Conseqüentment, l'adjudicatari es compromet i obliga a complir de manera exacta i fidel totes les obligacions laborals que es derivin de la seva condició empresarial o de patró.

3.3.1 Prevenció de riscos laborals (PRL)

Serà responsabilitat de l'adjudicatari complir amb el Sistema de Gestió de Prevenció de Riscos Laborals, realitzant la corresponent coordinació preventiva d'activitats empresarials, per a la protecció eficaç dels treballadors que vagin a desenvolupar la seva activitat en les instal·lacions d'FGC i empreses del grup.

3.3.2 Coordinació d'activitats empresarials (CAE)

Un cop signat el contracte, es podrà convocar a l'empresa adjudicatària a una reunió CAE on s'informarà dels temes relacionats amb la prevenció de riscos laborals i la coordinació d'activitats empresarials.

L'adjudicatari es farà responsable de gestionar tota la documentació CAE abans de l'inici dels treballs segons el procediment marcat per FGC.

4 Personal i mitjans a disposar per l'empresa adjudicatària

4.1 Personal

El personal que en cada fase de la realització del Servei haurà de formar part de l'equip de l'empresa adjudicatària, serà l'idoni en titulació i experiència per a la bona marxa dels treballs i la responsabilitat requerida.

FGC, a través del Director del Servei, valorarà lliurement la idoneïtat de les persones assignades a la prestació del servei i podrà exigir quan ho consideri oportú, la substitució de part o de la totalitat del personal assignat a la prestació del servei; i l'empresa adjudicatària haurà d'acceptar i complir aquesta substitució en el termini de les dues setmanes següents a la comunicació feta per FGC.

L'empresa adjudicatària nomenarà un Delegat que serà el Responsable del Servei, i que haurà d'ésser acceptat per FGC. El Responsable del Servei ha d'estar capacitat suficientment per representar a l'empresa adjudicatària davant FGC durant el període de vigència del Contracte.



En el document de l'oferta, s'explicitarà amb detall el personal adscrit que sota la dependència del Delegat, durà a terme els serveis requerits.

Qualsevol canvi en el personal assignat a la prestació del servei, haurà d'ésser comunicat i acceptat per FGC.

4.2 Mitjans

L'empresa adjudicatària s'obliga a disposar de tots els mitjans i instal·lacions necessaris per a un correcte desenvolupament dels treballs encarregats.

5 Desenvolupament dels treballs

5.1 Inici dels treballs

Es considera com a data inicial dels treballs a tots els efectes la de la comunicació, per part d'FGC, de l'adjudicació de l'encàrrec, data comanda o la data que se signi el contracte, si aquest és el cas.

Dins dels deu (10) dies hàbils comptats a partir de la data inicial, el Responsable del servei haurà d'entregar proposta de planificació detallada dels treballs encarregats (aixecant-se acta del lliurament). L'esmentat pla de treball tindrà que ser consensuat i validat per FGC en un termini màxim de deu (10) dies hàbils.

5.2 Prestació del servei

5.2.1 Aspectes generals

La prestació d'un servei d'inspeccions s'estableix que es desenvoluparà en un màxim de dues fases correlatives. La primera fase contempla els treballs previs necessaris fins a assolir la validació per part d'FGC de la programació de les inspeccions a realitzar. Es fixa en la validació per part d'FGC de la proposta de la planificació i que s'han contemplat correctament totes les especificacions tècniques i criteris de d'accessibilitat i disponibilitat. La empresa adjudicatària lliurarà la planificació del servei que ha de tenir a tots els efectes la consideració de planificació definitiva. Com a segona fase es considera l'aprovació definitiva de la planificació, una vegada resoltes les esmenes derivades de totes les revisions, i l'execució de les inspeccions seguint la planificació pactada.

Per a cadascuna de les fases de la prestació del servei s'establirà, a l'inici dels treballs, una data de lliurament prevista en la que l'empresa adjudicatària haurà de lliurar la documentació que es determini i el règim de reunions de treball a desenvolupar amb el Delegat, així com el seu contingut.

La supervisió i aprovació de la documentació de cada fase, per part d'FGC, és condició obligada perquè l'adjudicatari pugui desenvolupar d'altres unitats de treball de la fase següent.

En qualsevol lliurament parcial, FGC revisarà la documentació corresponent indicant, si és el cas, la relació d'esmenes que l'adjudicatari haurà d'arranjar. L'adjudicatari esmenarà la documentació indicant a FGC les esmenes considerades i, en cas de no considerar-ne alguna, el motiu de la no consideració.



5.2.2 Fases de lliurament

El contingut de la documentació a lliurar en cadascuna de les fases es comunicarà en la reunió d'inici i variarà segons Servei. Aquest contingut, a criteri de FGC, es modificarà en més o menys mesura, segons les circumstàncies particulars del Servei. Aquestes circumstàncies FGC les farà saber a l'adjudicatari a la reunió d'inici.

5.3 Compromís de servei

L'empresa adjudicatària es compromet a assolir la programació establerta en forma i temps, i a dotar dels recursos necessaris alternatius, si fos necessari, per arribar a les fites previstes, sempre i acomplint amb els estàndards de qualitat exigits i sota validació prèvia per part d'FGC.

No es permet sota cap concepte la realització d'una inspecció periòdica reglamentaria fora del seu termini màxim.

5.4 Aclariments i informacions complementàries

En el decurs de la prestació del Servei, l'adjudicatari podrà sol·licitar tota mena d'aclariments i informacions complementàries, i fer paleses les consideracions que cregui oportunes a FGC.

FGC procurarà atendre en la mesura que sigui possible les esmentades comunicacions; ara bé, la manca o el retard en la resposta no es considerarà en cap moment com a causa de defectes, mancances o retards en la prestació del Servei, donat que és obligació del l'adjudicatari desenvolupar-lo sense més aportacions d'FGC que les que figuren en aquest Plec.

Només es consideraran justificats els retards que s'hagin produït a causa d'indicacions d'FGC i empreses del grup. Aquest retard provocat per part d'FGC i empreses del grup, però, no implica cap tipus de compensació econòmica.

5.5 Informació sobre la marxa dels treballs. Seguiment i control

Mensualment o quan FGC ho indiqui i mentre duri la prestació del Servei, l'adjudicatari està obligat a informar detalladament i per escrit a FGC, de l'estat de desenvolupament del treball en curs. També facilitarà a FGC les dades corresponents a l'actualització del Programa de Treballs vigent.

Dins els cinc primers dies del mes següent, l'adjudicatari facilitarà a FGC les dades corresponents a l'actualització de les principals fites del programa de treballs vigent, segons el format facilitat per FGC a la reunió d'inici, i que es recolliran a les actes de seguiment successives.

Als efectes de seguiment i control dels treballs, FGC podrà requerir quan ho consideri necessari, al Delegat o a qualsevol dels tècnics que integren l'equip de l'adjudicatari, per a examinar els treballs, rebre les explicacions que se sol·licitin sobre la marxa de les tasques en curs o qualsevol altra qüestió.

Per altra banda, el personal adscrit a la Direcció del Servei queda facultat, quan es consideri necessari, per a recollir la informació i/o realitzar les comprovacions que s'escaiguin, dels



documents conclosos del Servei (o en elaboració); i el l'adjudicatari queda obligat a prestar l'assistència que li sigui requerida per a aquesta fi.

5.6 Detecció de disconformitats

Si en una inspecció de l'execució dels treballs per part de FGC i empreses del grup, o en la documentació lliurada, es detectés i comprovés qualsevol de les següents disconformitats:

- La formulació i prestació del Servei no es desenvolupa amb el personal i els mitjans ofertats (o amb d'altres alternatives acceptades per FGC).
- S'ha produït l'incompliment de qualsevol termini parcial dels indicats en el Programa de Treballs vigent i aprovat per FGC.
- Es detecta i comprova l'incompliment en el Servei de normatives vigents i/o l'incompliment de qualsevol apartat d'aquest Plec o del seu Apèndix.
- Reiterada manca de revisió i conformitat dels documents a lliurar a FGC, per part de l'equip de l'Adjudicatari.

FGC, en els esmentats casos, s'atribueix la facultat d'efectuar mitjançant tercers, el Servei o repetició de les parts del Servei afectades per dites disconformitats, descomptant els imports corresponents de la quantitat a abonar a l'Adjudicatari per la prestació del Servei sencer.

La realització de qualsevol de les tasques esmentades no eximirà a l'Adjudicatari del compliment del terminis pactats i de les penalitzacions en què pugui incórrer.

6 Normativa aplicable

Per a la realització del Servei, l'empresa adjudicatària tindrà en compte la normativa i recomanacions existents i vigents en el decurs de la prestació dels servei, obligatòries o no, que puguin ésser d'aplicació al mateix.

7 Serveis d'inspeccions

Els serveis d'inspeccions requerits es divideixen en tres (3) Lots, en funció de la l'especificitat tècnica dels serveis a desenvolupar:

- Lot 1: Inspeccions reglamentaries d'ascensors.
- Lot 2: Inspeccions voluntàries d'ascensors.
- Lot 3: Inspeccions d'escales mecàniques.

7.1 Lot 1: Inspeccions reglamentaries d'ascensors

Caldrà donar compliment a tota la normativa que sigui d'aplicació i als procediments acreditats per a tal fi, en especial al Reial decret 88/2013, de 8 de febrer, pel qual s'aprova la Instrucció tècnica complementària AEM 1 «Ascensors» del Reglament d'aparells d'elevació i manteniment, aprovat pel Reial decret 2291/1985, de 8 de novembre té per objecte definir les regles de seguretat aplicables als ascensors a què es refereix l'apartat 2, per protegir les



persones i les coses contra els diferents riscos d'accidents que es puguin produir com a conseqüència del funcionament i el manteniment dels aparells esmentats.

Segons estableix el capítol V de la ITC AEM 1, els ascensors han de ser inspeccionats per organismes de control d'acord amb el Reial decret 2200/1995, amb la finalitat de comprovar que els aparells es mantenen en les degudes condicions de seguretat.

En el cas dels ascensors objecte d'aquest plec, donat que es troben instal·lats en edificis d'ús industrial i llocs de concurrència pública, les inspeccions periòdiques s'han de dur a terme, com a mínim, en terminis màxims de dos anys.

A més de les inspeccions periòdiques dels ascensors, també estan incloses en aquest Lot les certificacions per modificacions importants, les inspeccions de posada en servei i resta d'inspeccions reglamentaries que es requereixin.

7.2 Lot 2: Inspeccions voluntàries d'ascensors

Els ascensors són instal·lacions imprescindibles per donar resposta a les necessitats de mobilitat a les instal·lacions d'FGC i empreses del grup, garantint així l'accessibilitat. El seu correcte funcionament és de gran importància, per a que FGC i empreses del grup puguin prestar el servei i compromís de qualitat amb els seus clients. A més de l'alta fiabilitat i disponibilitat requerides per les característiques d'aquest tipus d'instal·lacions, és obligada una extrema diligència a mantenir el més alt grau de seguretat.

El servei de manteniment dels ascensors d'FGC i empreses del grup està externalitzat per manca de personal propi, i està vinculat amb un contracte de manteniment amb els diferents conservadors, a tot risc amb condicions especials detallades als Plecs de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP) del *Servei de manteniment integral d'ascensors d'FGC*.

Segons es recull al *PPTP del Servei de manteniment integral dels ascensors de la xarxa de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya*, i es detalla al seu punt 6.8.3 Qualitat del manteniment, es verificarà l'estat de conservació, neteja i paràmetres de funcionament de fins a un 20% de les instal·lacions de forma anual.

Es requereix de la prestació d'aquest servei per personal tècnic qualificat, en l'àmbit de les inspeccions d'ascensors, que certifiqui l'estat de les instal·lacions sota les condicions establertes.

A més de les inspeccions del manteniment dels ascensors, també estan incloses en aquest Lot la resta d'inspeccions voluntàries d'aparells elevadors que es requereixin.

7.3 Lot 3: Inspeccions d'escaleres mecàniques

Les escaleres mecàniques són instal·lacions imprescindibles per donar resposta a les necessitats de mobilitat a les instal·lacions d'FGC i empreses del grup. El seu correcte funcionament és de gran importància, per a que FGC i empreses puguin prestar el servei i compromís de qualitat amb els seus clients. A més de l'alta fiabilitat i disponibilitat requerides per les característiques d'aquest tipus d'instal·lacions, és obligada una extrema diligència a mantenir el més alt grau de seguretat.

Tot i no existir una Reglamentació vigent en l'àmbit de les escaleres mecàniques, FGC i les seves empreses del grup requereixen del servei d'una sèrie d'inspeccions voluntàries per tal



de verificar periòdicament la seguretat de les instal·lacions i el seu estat. A mode informatiu no limitatiu, es requereix verificar la UNE EN-115, la qualitat del manteniment i les modificacions importants que es puguin realitzar a les seves instal·lacions.

El servei de manteniment de les escales mecàniques d'FGC i empreses del grup està externalitzat per manca de personal propi, i està vinculat amb un contracte de manteniment amb els diferents conservadors, a tot risc amb condicions especials detallades als Plecs de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP) del *Servei de manteniment integral d'escales mecàniques d'FGC*.

Segons es recull al *PPTP del Servei de manteniment integral d'escales mecàniques de la xarxa de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya*, i es detalla al punt referent a la Qualitat del manteniment, es verificarà l'estat de conservació, neteja i paràmetres de funcionament de les instal·lacions de forma anual.

Es requereix de la prestació d'aquests serveis per personal tècnic qualificat en l'àmbit de les inspeccions d'escales mecàniques, que certifiqui l'estat de les instal·lacions sota les condicions establertes.

7.4 Emissió de certificats

Els certificats de les inspeccions realitzades a cadascuna de les instal·lacions s'hauran d'emetre en un termini màxim des de la realització de la inspecció. Aquest termini variarà en funció del Lot al que pertanyi la inspecció:

- Lot 1: Termini màxim de 48 hores des de la realització de la inspecció. No es tindran en compte dintre d'aquestes 48 hores els cap de setmana ni dies festius.
- Lot 2: Termini màxim de 10 dies hàbils des de la realització de la inspecció.
- Lot 3: Termini màxim de 10 dies hàbils des de la realització de la inspecció.

7.5 Ús del català

D'acord amb la Recomanació 1/2009, de 30 de juliol, del Ple de la Junta Consultiva de Contractació, sobre l'ús del català en la contractació amb l'Administració Pública, el contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'Administració de la Generalitat derivades de l'execució del contracte. Així mateix, el contractista ha de lliurar tota la documentació tècnica requerida almenys en llengua catalana.

En tot cas, el contractista queda subjecte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen.

8 Parc d'aparells elevadors d'FGC i empreses del grup

El parc d'aparells elevadors d'FGC i empreses del grup actualment compta amb 184 ascensors i 107 escales mecàniques, els quals es troben repartits a la xarxa d'estacions de les línies Barcelona-Vallès (B-V), Llobregat-Anoia (L-A), dependències i explotacions de Montserrat (EM), Vall de Nuria i La Molina.



A continuació es detallen els inventaris d'ascensors i escales mecàniques. Aquests llistats tenen un caràcter merament informatiu no vinculant, ja que es poden incorporar noves instal·lacions com donar de baixa alguna de les existents.

8.1 Inventari d'ascensors

Línia FGC	Ubicació Tècnica	Objecte Tècnic	RAE
L-A	ALMEDA	Asc. AL01 Andana ascendent - Carrer	08-0123069
L-A	ALMEDA	Asc. AL02 Andana descendent - Vestíbul	08-0123068
B-V	AV.TIBIDABO	Asc. TB01 Nivell andanes-Vestíbul sup.	08-0085500
B-V	AV.TIBIDABO	Asc. TB02 Nivell andanes-Vestíbul sup.	08-0085501
B-V	AV.TIBIDABO	Asc. TB03 Nivell andanes-Vestíbul sup.	08-0085502
B-V	AV.TIBIDABO	Asc. TB04 Nivell andanes-Vestíbul sup.	08-0085503
B-V	AV.TIBIDABO	Asc. TB05 Vestíbul superior-Carrer	08-0086012
B-V	BAIXADOR DE VALLVIDRERA	Asc. VL01 Andana ascendent - Sortida	08-0103074
B-V	BAIXADOR DE VALLVIDRERA	Asc. VL02 Andana descendent - Sortida	08-0103075
B-V	BELLATERRA	Asc. BT01 Andana ascendent - Pas inf.	08-0123006
B-V	BELLATERRA	Asc. BT02 Andana descendent - Pas inf.	08-0123007
B-V	CAN FEU / GRÀCIA	Asc. CF01 Andana ascendent - Vestíbul	1-14-1006460Q
B-V	CAN FEU / GRÀCIA	Asc. CF02 Andana descendent - Vestíbul	1-14-1006458Q
B-V	CAN FEU / GRÀCIA	Asc. CF03 Vestíbul - Carrer	1-14-1006459Q
L-A	CAN ROS	Asc. CR01 Vestíbul - Andana central	08-0087340
L-A	COM Centre Operatiu Martorell	Asc. Oficines	1-14-2009489-Q
L-A	COM Centre Operatiu Martorell	Asc. Mixt TM01 magatzem	1-14-2010297-Q
B-V	COR Centre Operatiu Rubí	Asc. Mixt RC02 Costat oficina	08-0076139
B-V	COR Centre Operatiu Rubí	Asc. Mixt RC03 Costat taller	08-0076135
B-V	COR Centre Operatiu Rubí	Asc. Mixt RC04 Tapisseria	08-0076136
B-V	COR Centre Operatiu Rubí	Asc. RC01 Oficines	08-0076137
L-A	CORNELLÀ-RIERA	Asc. CO01 Andana ascendent - Carrer	1-14-2004231Q
L-A	CORNELLÀ-RIERA	Asc. CO02 Andana descendent-Carrer	1-14-2004230Q
L-A	EL PALAU	Asc. PL01 Andana ascendent - Pas sup.	08-0103052
L-A	EL PALAU	Asc. PL02 Andana descendent - Pas sup.	08-0103053
B-V	EL PUTXET	Asc. EP01 Andana ascendent-Passadís	1-14-1008801Q
B-V	EL PUTXET	Asc. EP02 Andana descendent-Vest	1-14-1008800Q
L-A	EUROPA-FIRA	Asc. EU01 Andana ascendent - Vestíbul	08-0131099
L-A	EUROPA-FIRA	Asc. EU02 Andana descendent - Vestíbul	08-0131097
L-A	EUROPA-FIRA	Asc. EU03 Vestíbul-carrer (costat Europa)	08-0131100
L-A	EUROPA-FIRA	Asc. EU04 Vestíbul-carrer (costat Fira)	08-0131098



L-A	GORNAL	Asc. GO01 Andana ascendent - Vestíbul	08-0131395
L-A	GORNAL	Asc. GO02 Andana descendent - Vestíbul	08-0131396
L-A	GORNAL	Asc. GO03 Vestíbul - Carrer	08-0131397
B-V	GRÀCIA	Asc. GR01 Andana ascendent - Vestíbul	9800002991E
B-V	GRÀCIA	Asc. GR02 Andana descendent - Passarel·la	9800003008K
B-V	GRÀCIA	Asc. GR03 Andana ascendent - Passarel·la	9800003009H
B-V	GRÀCIA	Asc. GR04 Vestíbul - Carrer	9800002992S
B-V	HOSPITAL GENERAL	Asc. HG01 Andana ascendent - Pas inf.	1-14-2008985Q
B-V	HOSPITAL GENERAL	Asc. HG02 Andana descendent - Pas inf.	1-14-2008809Q
L-A	ILDEFONS CERDA	Asc. IC01 Andana ascendent - Vestíbul	08-0131700
L-A	ILDEFONS CERDA	Asc. IC02 Andana descendent - Vestíbul	08-0131701
L-A	ILDEFONS CERDA	Asc. IC03 Vestíbul - Carrer	08-0131702
B-V	LA BONANOVA	Asc. BN01 Andana central - Vestíbul	08-0111095
B-V	LA BONANOVA	Asc. BN02 Vestíbul - Carrer	08-0111096
B-V	LA CREU ALTA	Asc. CT01 Andana central - Vestíbul	1-14-1008132Q
B-V	LA CREU ALTA	Asc. CT02 Vestíbul - Carrer	1-14-1008126Q
B-V	LA FLORESTA	Asc. LF01 Andana ascendent - Sortida	08-0086135
B-V	LES FONTS	Asc. FN01 Andana ascendent - Pas inf.	1-14-2008682Q
B-V	LES FONTS	Asc. FN02 Andana descendent - Pas inf.	1-14-2008649Q
B-V	LES PLANES	Asc. LP01 Andana central - Pas Superior	08-0086133
B-V	LES PLANES	Asc. LP02 Estació - Pas Superior	08-0086134
B-V	LES TRES TORRES	Asc. TT01 Andana ascendent - Carrer	08-0111045
B-V	LES TRES TORRES	Asc. TT02 Andana descendent - Carrer	08-0111044
L-A	L'HOSPITALET-Av. CARRILET	Asc. LH01 Andana ascendent - Vestíbul	1-14-2011522Q
L-A	L'HOSPITALET-Av. CARRILET	Asc. LH02 Andana descendent - Vestíbul	1-14-2010948Q
L-A	L'HOSPITALET-Av. CARRILET	Asc. LH03 Vestíbul - Carrer	1-14-1002265Q
L-A	MAGORIA-LA CAMPANA	Asc. MG01 Vestíbul - Carrer	1-14-2004621Q
L-A	MANRESA ALTA	Asc. MA01 Andana ascendent - Pas inf.	08-0123804
L-A	MANRESA ALTA	Asc. MA02 Andana descendent - Pas inf.	08-0123805
L-A	MANRESA BAIXADOR	Asc. MB01 Vestíbul - Carrer	08-0094175
L-A	MANRESA VILADORDIS	Asc. VI01 Andana - Vestíbul	08-0131783
L-A	MARTORELL CENTRAL	Asc. MC02 Vestíbul - Aparcament	08-0131638
L-A	MARTORELL CENTRAL	Asc. MC01 Andana central - Vestíbul	08-0131124
L-A	MARTORELL ENLLAÇ	Asc. ME01 Andana central - Vestíbul	08-0094176



L-A	MARTORELL ENLLAÇ	Asc. ME02 Vestíbul - Carrer	08-0099119
L-A	MARTORELL VILA	Asc. MV01 Andana ascendent - Pas inf.	08-0131363
L-A	MARTORELL VILA	Asc. MV02 Andana descendent - Pas inf.	08-0131362
B-V	MIRA-SOL	Asc. MS01 Vestíbul - Pas Inf.	08-0131365
L-A	MOLI NOU	Asc. ML01 Andana central - Vestíbul	08-0094384
L-A	MOLI NOU	Asc. ML02 Vestíbul - Carrer	08-0094382
EM	MONISTROL VILA (APARCAMENT)	Asc. MP01 Andana estació - Pas inf.	08-0104990
EM	MONISTROL VILA (APARCAMENT)	Asc. MP02 Aparcament cotxes	08-0104993
EM	MONISTROL VILA (APARCAMENT)	Asc. MP03 Aparcament cotxes	08-0104992
EM	MONISTROL VILA (APARCAMENT)	Asc. MP04 Aparcament cotxes	08-0104991
L-A	MONISTROL-ENLLAÇ	Asc. MO02 Andana descendent - Pas inf.	1-14-2011320Q
L-A	MONISTROL-ENLLAÇ	Asc. MO01 Andana ascendent - Pas inf.	1-14-2011411Q
EM	MONTSERRAT MONESTIR	Asc. MM05 Andanes - Vestíbul superior	08-0104994
EM	MONTSERRAT MONESTIR	Asc. MM06 Andanes - Vestíbul superior	08-0104995
EM	MONTSERRAT MONESTIR	Asc. MM07 Vestíbul superior - carbonera	08-0111053
B-V	MUNTANER	Asc. MN01 Andana ascendent - Vestíbul	1-14-2004901Q
B-V	MUNTANER	Asc. MN02 Andana descendent - Vestíbul	1-14-2004810Q
B-V	MUNTANER	Asc. MN03 Vestíbul - Carrer	1-14-2004843Q
B-V	Nou Edifici d'Oficines (NEO) Sarrià	Asc. NE01 Oficines NEO (Esquerra)	08-0138005
B-V	Nou Edifici d'Oficines (NEO) Sarrià	Asc. NE02 Oficines NEO (Central)	08-0138007
B-V	Nou Edifici d'Oficines (NEO) Sarrià	Asc. NE03 Oficines NEO (Dreta)	08-0138008
L-A	OLESÀ	Asc. OL01 Andana ascendent - Pas inf.	08-0123036
L-A	OLESÀ	Asc. OL02 Andana descendent - Pas inf.	08-0123038
L-A	OLESÀ	Asc. OL03 Aeri - Pas inf.	08-0123037
B-V	PÀDUA	Asc. PD01 Andana ascendent - Vestíbul	08-0131634
B-V	PÀDUA	Asc. PD02 Andana descendent - Vestíbul	08-0131622
B-V	PÀDUA	Asc. PD03 Vestíbul - Carrer	08-0131621
L-A	PALLEJA	Asc. PA01 Andana ascendent - Vestíbul.	08-0131360
L-A	PALLEJA	Asc. PA02 Andana descendent - Vestíbul.	08-0131359
L-A	PALLEJA	Asc. PA03 Vestíbul - Carrer	08-0131361
B-V	PEU FUNICULAR	Asc. PF02 Andana descendent - Vestíbul	1-14-1003227Q
B-V	PEU FUNICULAR	Asc. PF01 Andana ascendent - Funicular	08-0085792



L-A	PIERA	Asc. PI01 Andana ascendent - Pas inf.	08-0123250
B-V	PLAÇA CATALUNYA	Asc. PC01 Andanes - Vestíbul Rbles	1-14-2008408Q
B-V	PLAÇA CATALUNYA	Asc. PC04 Vestíbul Bergara - Carrer	1-14-1006990Q
B-V	PLAÇA CATALUNYA	Asc. PC03 Andana 5 - Vestíbul	1-14-1006780Q
L-A	PLAÇA ESPANYA	Asc. PE02 Vestíbul inf. - Vestíbul sup.	1-14-2005096Q
L-A	PLAÇA ESPANYA	Asc. PE03 Vestíbul superior - Carrer	1-14-1002267Q
L-A	PLAÇA ESPANYA	Asc. PE01 Andana vies 4 i 5 - Vestíbul	08-0083077
L-A	PLAÇA ESPANYA	Asc. Mixt PE04 Andana 1 - Vestíbul	08-0054128
B-V	PLAÇA MAJOR	Asc. PJ03 Andana central - Vestíbul	1-14-2004182Q
B-V	PLAÇA MAJOR	Asc. PJ01 Vestíbul - Carrer	1-14-1006512Q
B-V	PLAÇA MAJOR	Asc. PJ02 Andana central - Vestíbul	1-14-1006510Q
B-V	PLAÇA MOLINA	Asc. PM01 Andana ascendent - Carrer	08-0131721
B-V	PROVENÇA	Asc. PR05 Vestíbul Rosselló - Andana 1	1-14-1011623Q
B-V	PROVENÇA	Asc. PR01 Andana ascendent - Vestíbul Provença	1-14-2004500Q
B-V	PROVENÇA	Asc. PR02 Andana descendent - Vestíbul Provença	1-14-2004405Q
B-V	PROVENÇA	Asc. PR03 Vestíbul Provença - Carrer	1-14-2004456Q
B-V	PROVENÇA	Asc. PR04 Vestíbul Rosselló - Carrer	08-0138036
L-A	QUATRE CAMINS	Asc. QC03 Aparcament - Pas sup.	08-0115358
L-A	QUATRE CAMINS	Asc. QC04 Aparcament - Pas sup.	08-0115359
L-A	QUATRE CAMINS	Asc. QC01 Andana ascendent - Pas inf.	08-0104962
L-A	QUATRE CAMINS	Asc. QC02 Andana descendent - Pas inf.	08-0104961
B-V	REINA ELISENDA	Asc. RE01 Andana ascendent - Vestíbul	08-0123803
B-V	REINA ELISENDA	Asc. RE02 Vestíbul - Carrer	08-0123802
B-V	REINA ELISENDA	Asc. RE03 Andana 1 - Vestíbul Foix	08-0123955
B-V	REINA ELISENDA	Asc. RE04 Andana 1 - Vestíbul Foix	08-0123956
B-V	RUBÍ	Asc. RB02 Andana 2 - Vestíbul	1-14-2009666Q
B-V	RUBÍ	Asc. RB01 Andana 1 - Vestíbul	1-14-2010056Q
B-V	SABADELL NORD	Asc. NO03 Carrer - Pàrquing	1-14-1014085Q
B-V	SABADELL NORD	Asc. NO01 Andana central - Vestíbul	1-14-1008131Q
B-V	SABADELL NORD	Asc. NO02 Vestíbul - Carrer	1-14-1008128Q
B-V	SABADELL PARC DEL NORD	Asc. PN01 Andana central - Vestíbul	1-14-1007780Q
B-V	SABADELL PARC DEL NORD	Asc. PN02 Vestíbul - Carrer	1-14-1007779Q
B-V	SABADELL RAMBLA	Asc. RA01 Andanes - Carrer	08-0054303
B-V	SABADELL RAMBLA	Asc. RA02 Andanes - Carrer	08-0054304
L-A	SANT ANDREU DE LA BARCA	Asc. SA01 Andana central - Vestíbul	1-14-2011094Q
L-A	SANT BOI	Asc. BO02 Andana descendent - Pas inf.	1-14-2010721Q



L-A	SANT BOI	Asc. BO03 Pas inf. - Carrer	1-14-2010720Q
L-A	SANT BOI	Asc. BO01 Andana ascendent - Pas inf.	1-14-2010857Q
B-V	SANT CUGAT	Asc. SC01 Andana ascendent - Vestíbul	08-0096730
B-V	SANT CUGAT	Asc. SC02 Andana descendent - Vestíbul	08-0096740
B-V	SANT GERVASI	Asc. SG01 Andana ascendent - Vestíbul	08-0138473
B-V	SANT GERVASI	Asc. SG02 Andana descendent - Vestíbul	08-0138470
B-V	SANT GERVASI	Asc. SG03 Andana ascendent - Vestíbul	08-0138472
B-V	SANT GERVASI	Asc. SG04 Vestíbul - Carrer	08-0138471
B-V	SANT JOAN	Asc. SJ01 Andana central - Carrer	1-14-2008489Q
L-A	SANT JOSEP	Asc. SP01 Andana ascendent - Vestíbul	08-0138494
L-A	SANT JOSEP	Asc. SP02 Andana descendent - Vestíbul	08-0138571
L-A	SANT JOSEP	Asc. SP03 Vestíbul - Carrer	08-0138493
L-A	SANT VICENÇ-CASTELLGALI	Asc. SV01 Andana ascendent - Pas inf.	08-0118979
L-A	SANT VICENÇ-CASTELLGALI	Asc. SV02 Andana descendent - Pas inf.	08-0118980
L-A	SANTA COLOMA DE CERVELLO	Asc. CL01 Andana ascendent - Vestíbul	08-0099272
L-A	SANTA COLOMA DE CERVELLO	Asc. CL02 Andana descendent - Vestíbul	08-0099270
B-V	SARRIÀ	Asc. SR04 Vestíbul - Carrer	1-14-1010975Q
B-V	SARRIÀ	Asc. SR01 Andana ascendent - Pas inferior	1-14-1007563Q
B-V	SARRIÀ	Asc. SR02 Andana descendent - Pas inferior	1-14-1007562Q
B-V	SARRIÀ	Asc. SR03 Andana central - Vestíbul	1-14-1007564Q
B-V	TERRASSA DIPOSIT	Asc. Mixt TD01	1-14-1002085Q
B-V	TERRASSA ESTACIO DEL NORD	Asc. EN01 Vestíbul - Andana	1-14-1001406Q
B-V	TERRASSA ESTACIO DEL NORD	Asc. EN02 Vestíbul - Carrer	1-14-1001407Q
B-V	TERRASSA NACIONS UNIDES	Asc. NA03 Carrer - Pàrquing	1-14-1014086Q
B-V	TERRASSA NACIONS UNIDES	Asc. NA01 Vestíbul - Andana	1-14-1001402Q
B-V	TERRASSA NACIONS UNIDES	Asc. NA02 Vestíbul - Carrer	1-14-1001403Q
B-V	TERRASSA-RAMBLA	Asc. TR02 Andana descendent - Vestíbul	1-14-2009225-Q
B-V	TERRASSA-RAMBLA	Asc. TR01 Andana ascendent - Vestíbul	1-14-2009360-Q
B-V	TERRASSA-RAMBLA	Asc. TR03 Vestíbul - Carrer	1-14-2009529Q
B-V	UNIVERSITAT AUTÒNOMA	Asc. UN01 Andana ascendent - Sortida	08-0088931



B-V	VALLDOREIX	Asc. VD01 Andana ascendent - Pas inf.	08-0123050
B-V	VALLDOREIX	Asc. VD02 Andana descendent - Pas inf.	08-0123051
B-V	VALLPARADIS UNIVERSITAT	Asc. VP01 Vestíbul - Andana	1-141001408Q
B-V	VALLPARADIS UNIVERSITAT	Asc. VP02 Vestíbul - Andana	1-141001409Q
B-V	VALLPARADIS UNIVERSITAT	Asc. VP03 Vestíbul - Andana	1-141001410Q
B-V	VALLPARADIS UNIVERSITAT	Asc. VP04 Vestíbul - Andana	1-141001413Q
B-V	VALLVIDRERA SUPERIOR	Asc. VS01 Vestíbul - Carrer	08-0085791
L-A	VILANOVA DEL CAMÍ	Asc. VN01 Andana Central - Pas sup.	08-0131493
B-V	VOLPELLERES	Asc. VO01 Andana ascendent - Pas inf.	980000533H
B-V	VOLPELLERES	Asc. VO02 Andana descendent - Pas inf.	980000534J

Explotació	Ubicació Tècnica	RAE
Vall de Nuria	Telecabina Com del Clot	1-14-2010543-Q
Vall de Nuria	Hotel (Serveis)	170006040
Vall de Nuria	Hotel	1-14-1008569-Q
Vall de Nuria	Finestrelles (Serveis)	170007713
Vall de Nuria	Auditori	170008100
Vall de Nuria	Hotel ST. Josep	500009141-A
Vall de Nuria	Hotel ST. Josep	990004766-B
Vall de Nuria	Hotel ST. Josep - Finestrelles	5000010064-T
Vall de Nuria	Hotel ST. Josep Planta -1	5000010063-V
La Molina	Restaurant El Bosc	31332
La Molina	Centre Mèdic	1-170016881

8.2 Inventari d'escaleres mecàniques

Línia	Estació	Objecte Tècnic
L-A	Almeda	AL01 Esc. Andana 1 - vestíbul inf.
L-A	Almeda	AL02 Esc. Andana 2 - vestíbul inf.
L-A	Almeda	AL03 Esc. Vestíbul inf. - vestíbul sup.
B-V	Av. Tibidabo	TB01 Esc. Vestíbul - carrer
B-V	Can Feu / Gràcia	CF01 Esc. Andana 1 - vestíbul
B-V	Can Feu / Gràcia	CF02 Esc. Andana 2 - vestíbul
B-V	Can Feu / Gràcia	CF03 Esc. Vestíbul - carrer



L-A	Can Ros	CR01 Esc. Vestíbul - andana
L-A	Europa / Fira	EU01 Esc. Vestíbul - andana 1
L-A	Europa / Fira	EU02 Esc. Andana 1 - vestíbul
L-A	Europa / Fira	EU03 Esc. Vestíbul - andana 2
L-A	Europa / Fira	EU04 Esc. Andana 2 - vestíbul
L-A	Europa / Fira	EU05 Esc. Vestíbul - Pl. Europa
L-A	Europa / Fira	EU06 Esc. Pl. Europa - vestíbul
L-A	Europa / Fira	EU07 Esc. Vestíbul - carrer Fira
L-A	Europa / Fira	EU08 Esc. Carrer Fira - vestíbul
L-A	Gornal	GO01 Esc. Andana 1 - vestíbul
L-A	Gornal	GO02 Esc. Andana 2 - vestíbul
B-V	Gràcia	GR01 Esc. Andana 1/3 - vestíbul
B-V	Gràcia	GR02 Esc. Andana 2 - vestíbul
B-V	Gràcia	GR03 Esc. Vestíbul - carrer
L-A	Ildefons Cerdà	IC01 Esc. Andana 1 - vestíbul
L-A	Ildefons Cerdà	IC02 Esc. Andana 2 - vestíbul
L-A	Ildefons Cerdà	IC03 Esc. Vestíbul - carrer
B-V	La Bonanova	BN01 Esc. Andana central - vestíbul
B-V	La Creu Alta	CT01 Esc. Andana 2 - vestíbul inf.
B-V	La Creu Alta	CT02 Esc. Vestíbul inf. - vestíbul sup.
B-V	La Creu Alta	CT03 Esc. Vestíbul - Pl. Creu Alta
B-V	La Creu Alta	CT04 Esc. Vestíbul-carrer Francesc Macià
B-V	La Creu Alta	CT05 Esc. Vestíbul sup. - vestíbul inf.
B-V	La Creu Alta	CT06 Esc. Andana 1 - vestíbul inf.
L-A	L'Hospitalet Av. Carrilet	LH01 Esc. Andana 1 - vestíbul
L-A	L'Hospitalet Av. Carrilet	LH02 Esc. Andana 2 - vestíbul
L-A	Magòria La Campana	MG01 Esc. Vestíbul - carrer
L-A	Martorell Central	MC01 Esc. Andana - vestíbul
B-V	Mira-sol	MS01 Esc. Vestíbul - andana
L-A	Molí Nou Ciutat Cooperativa	ML01 Esc. Andana - vestíbul
EM	Monistrol Vila (Aparcament)	MP01 Esc. Aparcament - andana
EM	Montserrat (Monestir)	MM01 Esc. Andana - vestíbul
EM	Montserrat (Monestir)	MM02 Esc. Vestíbul - andana
B-V	Muntaner	MN01 Esc. Andana - vestíbul Muntaner
B-V	Muntaner	MN02 Esc. Andana - vestíbul Santaló



L-A	Pallejà	PA01 Esc. Andana 2 - carrer
B-V	Pl. Catalunya	PC12 Esc. Andana 3 - vestíbul Rambles
B-V	Pl. Catalunya	PC13 Esc. Andana 1/2 - vestíbul Bergara
B-V	Pl. Catalunya	PC14 Esc. Andana 3/4 - vestíbul Bergara
B-V	Pl. Catalunya	PC15 Esc. Vestíbul Rambles - Andana 3/2
B-V	Pl. Catalunya	PC16 Esc. Andana 4 - vestíbul Rambles
B-V	Pl. Catalunya	PC17 Esc. Andana 1 - vestíbul Rambles
B-V	Pl. Catalunya	PC18 Esc. Andana 2 - vestíbul Rambles
L-A	Pl. Espanya	PE01 Esc. Andana 1 - vestíbul sup.
L-A	Pl. Espanya	PE02 Esc. Andana 2 - vestíbul sup.
L-A	Pl. Espanya	PE03 Esc. Andana 3 - vestíbul inf.
L-A	Pl. Espanya	PE04 Esc. Andana 4 - vestíbul inf.
L-A	Pl. Espanya	PE05 Esc. Vestíbul sup. - carrer
B-V	Provença	PR01 Esc. Andana 1 - vestíbul Provença
B-V	Provença	PR02 Esc. Andana 2 - vestíbul Provença
B-V	Provença	PR03 Esc. Andana 1 - replà Rosselló
B-V	Provença	PR04 Esc. Andana 2 - replà Rosselló
B-V	Provença	PR05 Esc. Replà 1 - vestíbul Rosselló
B-V	Provença	PR06 Esc. Replà 2 - vestíbul Rosselló
B-V	Provença	PR07 Esc. Vestíbul Rosselló - carrer
B-V	Provença	PR08 Esc. Carrer - vestíbul Rosselló
B-V	Reina Elisenda	RE01 Esc. Andana 1 - vestíbul inf.
B-V	Reina Elisenda	RE02 Esc. Andana 2 - vestíbul inf.
B-V	Reina Elisenda	RE03 Esc. Vestíbul inf. - vestíbul sup.
B-V	Rubí Centre	RB01 Esc. Andana 1 - vestíbul inf.
B-V	Rubí Centre	RB02 Esc. Andana 2 - vestíbul inf.
B-V	Rubí Centre	RB03 Esc. Vestíbul sup. - vestíbul inf.
B-V	Rubí Centre	RB04 Esc. Vestíbul inf. - vestíbul sup.
B-V	Sabadell Nord	NO01 Esc. Andana - replà intermedi
B-V	Sabadell Nord	NO02 Esc. Replà intermedi - vestíbul
B-V	Sabadell Nord	NO03 Esc. vestíbul - carrer
B-V	Sabadell Parc del Nord	PN01 Esc. Andana - vestíbul
B-V	Sabadell Parc del Nord	PN02 Esc. Vestíbul - carrer
B-V	Sabadell Plaça Major	PJ01 Esc. Pàrquing - carrer
B-V	Sabadell Plaça Major	PJ02 Esc. Vestíbul - pàrquing



B-V	Sabadell Plaça Major	PJ03 Esc. Andana - vestíbul
B-V	Sabadell Plaça Major	PJ04 Esc. Carrer - pàrquing
B-V	Sabadell Plaça Major	PJ05 Esc. Pàrquing - vestíbul
L-A	Sant Andreu de la Barca	SA01 Esc. Andana - vestíbul
L-A	Sant Boi	BO01 Esc. Vestíbul inf. - Andana 1
L-A	Sant Boi	BO02 Esc. Vestíbul inf. - Andana 2
B-V	Sant Gervasi	SG01 Esc. Vestíbul sup. - carrer
L-A	Sant Josep	SP01 Esc. vestíbul - carrer
B-V	Sarrià	SR01 Esc. Vestíbul - andana 1
B-V	Sarrià	SR02 Esc. Vestíbul - andana 2
B-V	Sarrià	SR03 Esc. Andana 2/4 - vestíbul
B-V	Sarrià	SR04 Esc. Andana 1 - vestíbul
B-V	Sarrià	SR05 Esc. Andana 2 - vestíbul
B-V	Terrassa Estació del Nord	EN01 Esc. Andana - vestíbul inf.
B-V	Terrassa Estació del Nord	EN02 Esc. Vestíbul inf. - vestíbul sup.
B-V	Terrassa Estació del Nord	EN03 Esc. Vestíbul sup. - carrer
B-V	Terrassa Nacions Unides	NA01 Esc. Andana - vestíbul inf.
B-V	Terrassa Nacions Unides	NA02 Esc. Vestíbul inf. - vestíbul sup.
B-V	Terrassa Nacions Unides	NA03 Esc. Vestíbul sup. - carrer
B-V	Terrassa Rambla	TR01 Esc. Andana 1 - vestíbul
B-V	Terrassa Rambla	TR02 Esc. Andana 2 - vestíbul
B-V	Terrassa Rambla	TR03 Esc. Carrer Blasco de Garay
B-V	Terrassa Rambla	TR04 Esc. Vestíbul - centre comercial
B-V	Terrassa Rambla	TR05 Esc. Carrer - centre comercial
B-V	Terrassa Rambla	TR06 Esc. Centre comercial - carrer
B-V	Universitat Autònoma	UN01 Esc. Pas inferior - vestíbul inf.
B-V	Universitat Autònoma	UN02 Esc. vestíbul inf. - Andana 2
B-V	Vallparadís Universitat	VP01 Esc. Vestíbul - andana
B-V	Volpelleres	VO01 Esc. Pas inferior - andana 1
B-V	Volpelleres	VO02 Esc. Pas inferior - andana 2