

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE REGIRAN LA  
LICITACIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE TALA I PODA  
D'ARBRES AMB RISC D'AFECTACIÓ A LES INSTAL·LACIONS DE LES  
LÍNIES BARCELONA – VALLÈS I LLOBREGAT – ANOIA  
DEFERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**

## ÍNDEX

|                                                   |   |
|---------------------------------------------------|---|
| 1. INTRODUCCIÓ .....                              | 1 |
| 2. OBJECTE I ABAST .....                          | 1 |
| 3. DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS A REALITZAR ..... | 2 |
| 4. ASPECTES GENERALS .....                        | 4 |
| 5. PLANIFICACIÓ .....                             | 5 |
| 6. AMIDAMENTS I PRESSUPOST .....                  | 5 |
| 7. ANNEXES .....                                  | 7 |
| ANNEX NÚM. 1 .....                                | 8 |
| ANNEX NÚM. 2 .....                                | 9 |

## 1. INTRODUCCIÓ

El present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars s'aplica a la realització del servei de tala i poda d'arbres amb risc d'afectació a les instal·lacions de les línies Barcelona – Vallès i Llobregat – Anoia de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, per tal d'executar-les d'acord amb les especificacions tècniques particulars d'FGC.

En tot el què no s'especifica al present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, el contractista haurà d'acomplir allò especificat en el Plec de Prescripcions Tècniques Generals d'FGC, així com en les normatives d'obligat compliment, en especial, aquelles relatives a la Prevenció de Riscos Laborals i Reial Decret 1627/1997.

Per treballar a les instal·lacions d'FGC és obligatori que les empreses hagin realitzat, previ a l'inici de les obres, la corresponent Coordinació d'Activitats Empresarials.

## 2. OBJECTE I ABAST

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya disposa d'un sistema de gestió dels arbres i masses arbòries que poden afectar a les instal·lacions ferroviàries en cas de caiguda. Aquest sistema classifica aquets elements en quatre grups de risc: molt alt, alt, mitjà, baix. El risc de caiguda s'obté conjugant diversos factors com són: la tipologia d'arbre, situació, alçada... entre d'altres. Tenint en compte tots aquets factors el sistema recomana accions a realitzar que van des de seguiment, a poda i a tala de l'element.

Aquest contracte pretén actuar sobre aquells elements d'arbres o masses arbòries amb una classificació de risc molt alt i alt, així com aquells que tinguin un risc menor i que es recomani la seva tala en el sistema de gestió d'arbrat o segons informe tècnic específic. També preveu fer treballs de poda d'aquells arbres o arbustos que també generin qualsevol risc. Les actuacions es duran a terme en terrenys dels FGC o en terrenys de tercers amb autorització del titular del terreny conforme es poden realitzar els treballs de tala o poda de l'arbre.

El Plec de Prescripcions Tècniques Particulars té com objecte definir les actuacions a realitzar en el servei de tala i poda d'arbres amb risc d'afectació a les instal·lacions de les línies Barcelona – Vallès i Llobregat – Anoia de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, per tal de què s'executin d'acord a les especificacions tècniques particulars d'FGC.

Caldrà que els ofertants justifiquin disposar de personal qualificat per a la execució dels treballs amb referències d'obres similars. L'ofertant haurà d'incloure a l'oferta certificats de bona execució de serveis similars on hagin treballat sistemes de la mateixa tipologia als existents a FGC.

Així mateix, per a la realització dels serveis, el contractista haurà de disposar dins del seu equip de treball de Responsables de Brigada i Protectors de via amb homologació vigent d'FGC a data d'oferta, i, si es necessari amb Pilot de catenària per a treballs amb proximitat homologats per FGC, i s'haurà d'indicar els noms dels treballadors proposats per a l'execució del servei.

### 3. DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS A REALITZAR

A continuació es descriuen els treballs previstos inclosos dins d'aquest Plec.

A mode de resum són els següents:

- Identificació i replanteig dels arbres a intervenir.
- Tala o poda de l'element identificat (segons s'especifiqui) en terrenys d'FGC
- Tala o poda de l'element identificat (segons s'especifiqui) en terrenys que no són propietat d'FGC.
- Destoconat d'arbres talats.
- Recollida de totes les restes vegetals de resultes de la intervenció i gestió de les mateixes a un abocador autoritzat.
- La tala d'ailants tindrà un caràcter especial.
- Registre de les accions realitzades al Sistema de Gestió d'Arbres d'FGC (Safetree).

Els treballs esmentats es detallen a continuació en els corresponents subapartats.

#### 3.1 Identificació dels arbres

El contractista realitzarà la identificació dels arbres a talar o a podar conjuntament amb els Tècnics d'FGC. La identificació es farà mitjançant el Sistema de Gestió d'Arbres de FGC – Safetree. Si l'actuació ho requereix posteriorment es farà una visita "in situ" o entregant les fitxes on queda clarament identificat quins són els arbres on cal actuar segons la informació del Sistema de gestió d'arbres a la Xarxa dels FGC.

S'identificaran tots aquells elements registrats dins del Sistema de gestió d'arbres amb risc: Molt Alt i Alt tot i que, seguint criteri tècnic, podrà afegir-se algun element que tingui risc menor però es recomani la seva tala o poda.

#### 3.2 Accions sobres els arbres o masses arbòries

S'actuarà sobre tots els elements identificats segons els criteris indicats en el punt 3.1.

Els treballs consistiran en:

- Preparació dels equips i mitjans necessaris per a realitzar la tala o poda de l'arbre indicat per parts dels Tècnics dels FGC.

En el cas que sigui necessari actuar en zona propera a la via i amb possible afectació a la circulació caldrà realitzar el treball en horari nocturn amb Responsable de Brigada, Protector de Via i, si es necessari amb Pilot de catenària per a treballs amb proximitat homologats per FGC.

- Tala o poda, segons convingui, de l'arbre, massa arbòria o arbust tant en zones adjacents a la via com aquelles de difícil accés. Queden inclosos els elements que estan en terrenys dels FGC i tots aquells que estiguin en terrenys de tercers i amb autorització del titular del terreny conforme es poden realitzar els treballs de tala o poda.

- Destoconat dels arbres talats, amb mitjans manuals o mecànics, per retirar totes les restes de tronc i arrels que quedin al terreny. Inclòs el reompliment del sòl amb terra vegetal per deixar el terreny apte per la replantació o revegetació.
- Recollida de les restes vegetals generades durant els treballs. Aquestes es portaran a un abocador autoritzat o a una planta de reciclatge de restes vegetals per a convertir-ho en biomassa. En el cas de tractar les restes com a biomassa, caldrà aportar el Certificat d'aprofitament corresponent.

S'hauran de retirar totes les restes vegetals (troncs, branques, etc) a no ser que hi hagi un acord adhoc amb el titular del terreny o per indicacions d'FGC i sempre que no suposin un risc de caiguda a la zona de vía o també d'obstrucció de sistemes de drenatge.

Es prestarà especial atenció a les possibles afectacions sobre les cunetes, drenatges i claveguerons per a la recollida d'aigua de la plataforma de via procurant que no quedin obturats impedit el pas de l'aigua.

- La tala d'ailants anirà acompanyada de l'aplicació d'un tractament químic amb herbicida (glifosat) immediatament després de la tala de l'arbre. S'ha de vigilar especialment no deixar restes vegetals de l'arbre talat (branques, llavors, etc). Les restes vegetals han de ser tractats per un gestor de biomassa. Revisar les eines, roba i vehicles per impedir la dispersió i desplaçament de llavors de manera involuntària.

### 3.3 Comunicació de les actuacions realitzades

El contractista haurà d'enviar diàriament els treballs realitzats durant la jornada. Es farà segons model de Comunicat diari que es consensuarà amb FGC i que ha de tenir, com a mínim, la següent informació:

- Data del treball.
- Hora inici de treballs (si requereixi de treball nocturn, hora de concessió del tall pel CTC).
- Hora final del treballs (si requereixi de treball nocturn, hora de retorn de via al CTC).
- Arbres tallats i alçada aproximada.
- Altres camps o consideracions a consensuar entre FGC i el contractista.

El comunicat de treballs s'enviarà al Tècnic dels FGC, via WhatsApp o Telegram cada dia en finalitzar la jornada. També s'enviaran diàriament fotografies de les tasques realitzades. Setmanalment es farà un recull de tots els comunicats i s'enviaran a través de correu electrònic al Tècnic d'FGC.

### 3.4 Treballs de primeres intervencions

Per a treballs que FGC consideri que són de caràcter urgent i que cal realitzar treballs de tala i/o poda en alguna zona concreta que suposi un risc imminent molt elevat per a la infraestructura, en el termini màxim de 3 dies des de la comunicació telefònica per part d'FGC o mitjançant qualsevol dels mitjans comunament acceptats /Telegram, correu, etc, s'haurà de disposar d'una brigada al lloc de l'actuació amb un mínim de 1 Responsable de Brigada, 1 Protector de Via i 2 operaris.

## 4. ASPECTES GENERALS

### 4.1 Normativa Aplicable

El Contractista realitzarà el servei segons s'especifica en el Pla de manteniment de via d'FGC d'acord amb les versions més actuals dels reglaments, codis i normes de la Normativa Espanyola i Europea d'obligat compliment per a tots els àmbits del servei, actualitzats en data d'inici dels treballs.

En aquells aspectes que no hi hagi una reglamentació, o quan hi hagi conflicte, el Contractista presentarà una proposta a FGC, que serà el responsable de donar el vistiplau.

### 4.2 Equip responsable per part del contractista

El Contractista està obligat al compliment del que s'estableix en:

- Llei sobre Contractes, reglamentacions de Treball i Disposicions reguladores dels subsidis i assegurances socials vigents.
- Llei de la Seguretat Social vigent en el moment de realitzar el servei.
- Els reglaments i disposicions dictats per a la seva aplicació i qualsevol altra classe de normes legals sobre aquesta matèria que es dicti en el futur.

El Contractista haurà d'estar representat durant el servei per persona o persones amb la suficient autoritat per decidir sobre totes les qüestions relatives a ella. Així mateix el Contractista sempre ha de disposar de l'equip tècnic adequat.

### 4.3 Execució dels treballs

Es considera com a data d'inici del servei la de signatura de l'Acta d'Inici de Servei.

El programa de realització dels treballs i horaris, haurà de ser planificat conjuntament amb FGC. El Contractista s'haurà d'adaptar a l'horari disponible per treballs als diferents trams de la xarxa d'FGC, sense objecte de reclamació per la seva part.

Tots els treballs hauran de ser coordinats i autoritzats prèviament per part d'FGC, i s'executaran d'acord amb els procediments de treball d'FGC. Un cop acordats els treballs i des de que es fa una petició concreta des de FGC el contractista haurà d'iniciar els treballs en un termini màxim de 3 dies.

Els treballs, en cas de realitzar-se amb afectació a espais públics amb pas de vianants o vehicles, es senyalitzaran d'acord a les normatives d'aplicació i se sol·licitaran els permisos preceptius.

Per a la realització dels treballs objecte del present Plec de Prescripcions, el Contractista haurà de disposar de Protectors de via i Responsables de brigada, i, si es necessari amb Pilot de catenària per a treballs amb proximitat homologats per FGC. Els costos de les homologacions, així com el cost de totes les jornades necessàries a realitzar per a aquests per al desenvolupament del servei estarà inclòs en el preu ofertat.

No serà objecte de reclamació qualsevol impediment en els treballs derivats de la compatibilitat en l'espai o en el temps de les tasques a realitzar amb els altres contractistes que puguin estar treballant a la zona, o bé sigui per les obres d'FGC o d'Administracions competents. Tampoc serà objecte de reclamació la dificultat o no d'accés al punt on s'ha de fer la tala o poda de l'arbre.

La realització dels treballs estarà condicionada per les autoritzacions de tercers, que podran afectar al ritme d'execució dels treballs, aquest fet s'ha tingut en compte en els preus unitaris de les diferents activitats i, per tant, no serà objecte de reclamació.

## 5. PLANIFICACIÓ

Es defineix un termini d'execució total de 12 mesos a comptar des de la signatura de l'Acta d'Inici de Servei.

## 6. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Totes les especificacions i preus seran vàlids per a ser executats en horari nocturn i reduït, ja sigui laborables o festius.

Els amidaments considerats són orientatius, sotmesos a variacions i s'executaran segons indicacions d'FGC. L'amidament de les partides a certificar serà el real executat, d'acord amb els preus unitaris ofertats per part de l'Adjudicatari. La no execució de la totalitat dels amidaments o partides de la present licitació no serà objecte de cap reclamació per l'Adjudicatari.

Tots els preus de la taula porten incloses tot tipus de mà d'obra, materials, maquinària, eines, medis auxiliars, la part proporcional de mesures de seguretat, la part proporcional de despeses mediambiental, retirada dels materials, càrrega a camió, transport, cànon d'abocador autoritzat i qualsevol altre tipus despesa, amb excepció de l'IVA, que s'aplicarà el vigent en el moment de efectuar els treballs.

|     | DEFINICIÓ                                                                                                                                                 | Amidament ut. | Preu unitari | IMPORT       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|
| 1.  | Treballs de tala directa, d'arbrat < 6m d'alçària, en risc de caiguda i/o afectació a la línia de ferrocarrils                                            | 185           | 103,85 €     | 19.212,25 €  |
| 2.  | Treballs de tala directa, d'arbrat de 6 a 10 m d'alçària, en risc de caiguda i/o afectació a la línia de ferrocarrils                                     | 90            | 156,30 €     | 14.067,00 €  |
| 3.  | Treballs de tala directa, d'arbrat de 10 a 15 m d'alçària, en risc de caiguda i/o afectació a la línia de ferrocarrils                                    | 50            | 368,87 €     | 18.443,50 €  |
| 4.  | Treballs de tala, amb cistella mecànica o tractor forestal, d'arbrat < 6m d'alçària, en risc de caiguda i/o afectació a la línia de ferrocarrils.         | 185           | 179,55 €     | 33.216,75 €  |
| 5.  | Treballs de tala, amb cistella mecànica o tractor forestal, d'arbrat de 6 a 10 m d'alçària, en risc de caiguda i/o afectació a la línia de ferrocarrils.  | 160           | 255,15 €     | 40.824,00 €  |
| 6.  | Treballs de tala, amb cistella mecànica o tractor forestal, d'arbrat de 10 a 15 m d'alçària, en risc de caiguda i/o afectació a la línia de ferrocarrils. | 130           | 601,65 €     | 78.214,50 €  |
| 7.  | Treballs de tala, amb tècnica de trepa, d'arbrat < 6m d'alçària, en risc de caiguda i/o afectació a la línia de ferrocarrils.                             | 110           | 582,75 €     | 64.102,50 €  |
| 8.  | Treballs de tala, amb tècnica de trepa, d'arbrat de 6 a 10 m d'alçària, en risc de caiguda i/o afectació a la línia de ferrocarrils.                      | 40            | 1.324,75 €   | 52.990,00 €  |
| 9.  | Treballs de tala, amb tècnica de trepa, d'arbrat a partir de 10 m d'alçària, en risc de caiguda i/o afectació a la línia de ferrocarrils.                 | 70            | 1.939,00 €   | 135.730,00 € |
| 10. | Treballs de poda, amb cistella mecànica o tractor forestal, d'arbrat < 6m d'alçària, en risc de caiguda i/o afectació a la línia de ferrocarrils.         | 5             | 107,63 €     | 538,15 €     |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |             |                     |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|---------------------|
| 11.                           | Treballs de poda, amb cistella mecànica o tractor forestal, d'arbrat de 6 a 10 m d'alçària, en risc de caiguda i/o afectació a la línia de ferrocarrils.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5    | 152,78 €    | 763,90 €            |
| 12.                           | Treballs de poda, amb cistella mecànica o tractor forestal, d'arbrat de 10 a 15 m d'alçària, en risc de caiguda i/o afectació a la línia de ferrocarrils.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5    | 360,68 €    | 1.803,40 €          |
| 13.                           | Treballs de poda, amb tècnica de trepa, d'arbrat < 6m d'alçària, en risc de caiguda i/o afectació a la línia de ferrocarrils.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5    | 349,65 €    | 1.748,25 €          |
| 14.                           | Treballs de poda, amb tècnica de trepa, d'arbrat de 6 a 10 m d'alçària, en risc de caiguda i/o afectació a la línia de ferrocarrils.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5    | 795,00 €    | 3.975,00 €          |
| 15.                           | Treballs de poda, amb tècnica de trepa, d'arbrat a partir de 10 m d'alçària, en risc de caiguda i/o afectació a la línia de ferrocarrils.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5    | 1.163,00 €  | 5.815,00 €          |
| 16.                           | Destoconat d'arbre talat, amb mitjans manuals o mecànics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 90   | 124,00 €    | 11.160,00 €         |
| 17.                           | Esbrossada i neteja del terreny amb mitjans mecànics. Inclou retirada dels materials, càrrega a camió, transport i cànon d'abocador autoritzat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1500 | 3,27 €      | 4.905,00 €          |
| 18.                           | Esbrossada i neteja del terreny amb mitjans manuals. Inclou retirada dels materials, càrrega a camió, transport i cànon d'abocador autoritzat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1500 | 3,86 €      | 5.790,00 €          |
| 19.                           | Eliminació d'espècia invasora d'arbrat tipus Ailant amb injecció de producte fitosanitari al tronc. Inclou les perforacions amb taladre de la soca (coll de l'arrel) per injectar el producte fitosanitari. El nombre de perforacions directament proporcional al diàmetre del tronc (aprox. 1 orifici per cada 2 cm de diàmetre), amb broca 8/10 es barrinaran orificis oblics de 45º i de 2 cm de profunditat, en cada orifici s'injectarà un volum de 2 mil·lilitres de glifosat "Rondup" diluït amb aigua al 15%. També s'inclou la neteja i esbrossada de vegetació al voltant de l'arbre prèvia a la intervenció (el tractament es realitzarà en ple creixement vegetatiu d'abril fins setembre). Inclou el tractament de restes per part d'un gestor de biomassa. | 10   | 85,00 €     | 850,00 €            |
| 20.                           | Partida alçada a justificar per treballs no previsibles durant la redacció del plec tècnic (*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1    | 10.000,00 € | 10.000,00 €         |
| <b>TOTAL PEM</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |             | <b>504.149,20 €</b> |
| <b>Despeses Generals 13%</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |             | <b>65.539,40 €</b>  |
| <b>Benefici Industrial 6%</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |             | <b>30.248,95 €</b>  |
| <b>TOTAL PEC (SENSE IVA)</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |             | <b>599.937,55 €</b> |

Partida alçada a justificar no admet baixa i per tant cal ofertar-la en PEM, segons preu indicat a aquest plec tècnic. En cas contrari l'oferta quedarà exclosa, a excepció que l'oferta global no es modifiqui, un cop realitzada la homogeneïtzació.

## 6.1 Mesurament, seguiment i abonament dels treballs.

L'abonament dels treballs es realitzarà de forma mensual i segons els amidaments dels comunicats diaris que s'hauran anat enviant a FGC de forma diària. Els comunicats s'adjuntaran a la certificació i s'abonaran de forma mensual, juntament amb l'amidament realment executat.

En cas que transcorregut el termini d'execució del servei des de la signatura de l'Acta d'Inici de Servei, es certifiquin actuacions per un import inferior al total de l'import, no donarà dret a l'adjudicatari a cap tipus de compensació.

## 7. ANNEXES

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

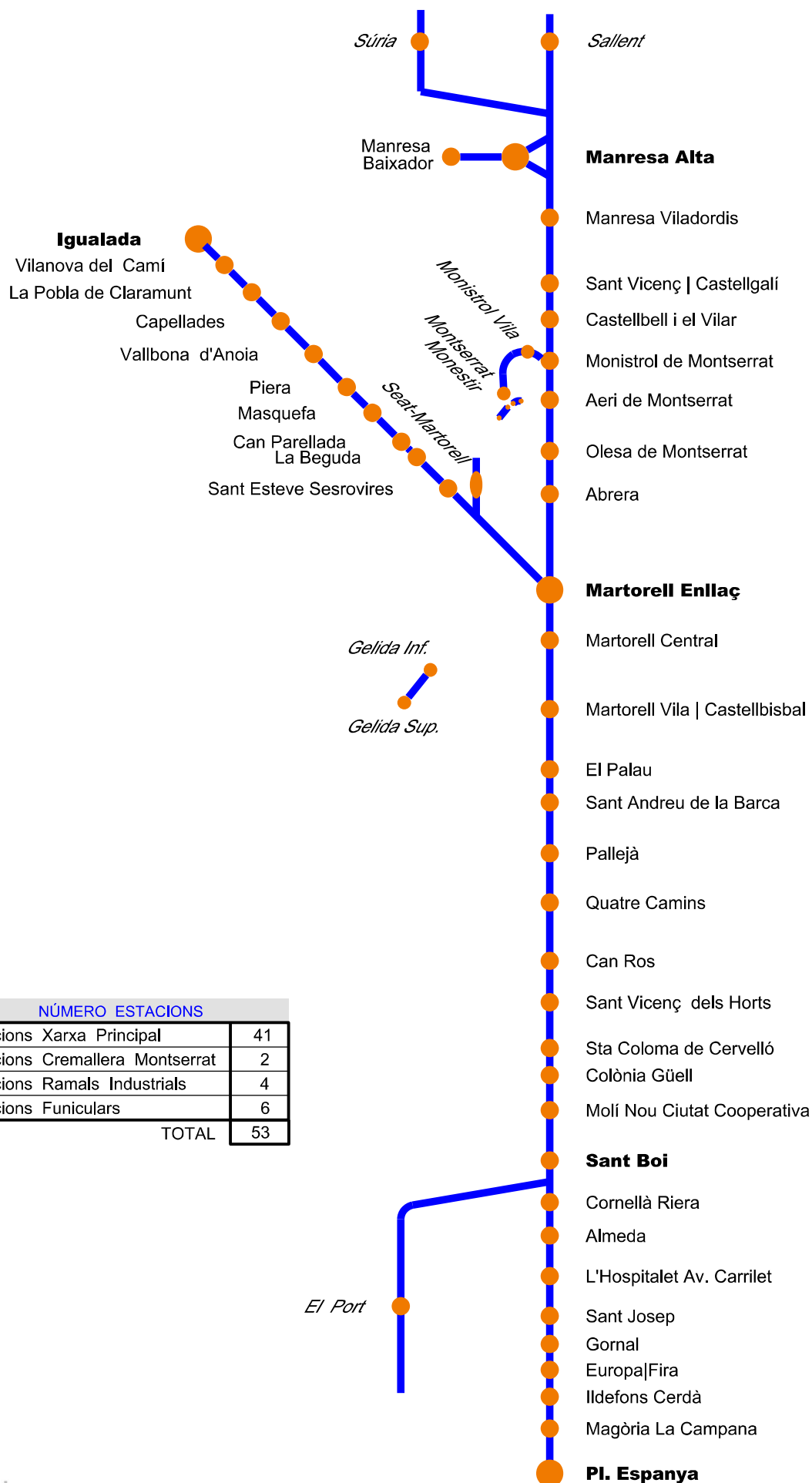
**ANNEX NÚM. 1:** “Esquema de les Línies Metropolitanes d’FGC.”

**ANNEX NÚM. 2:** “Guia per a la redacció del Pla de prevenció del consum d'alcohol i drogues en el treball per a empreses que treballen per FGC a Xarxa Ferroviària”



| DENOMINACIÓ                                              | REFERÈNCIA | DATA    | FITXA       |
|----------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|
|                                                          | ...        | 2010    | FGC-LA      |
| LÍNIA LLOBREGAT-ANOIA<br>ESQUEMA DE LA LÍNIA - ESTACIONS | NORMA      | REVISIÓ | 2.3.1 (1/2) |
|                                                          | ...        | 2020    |             |

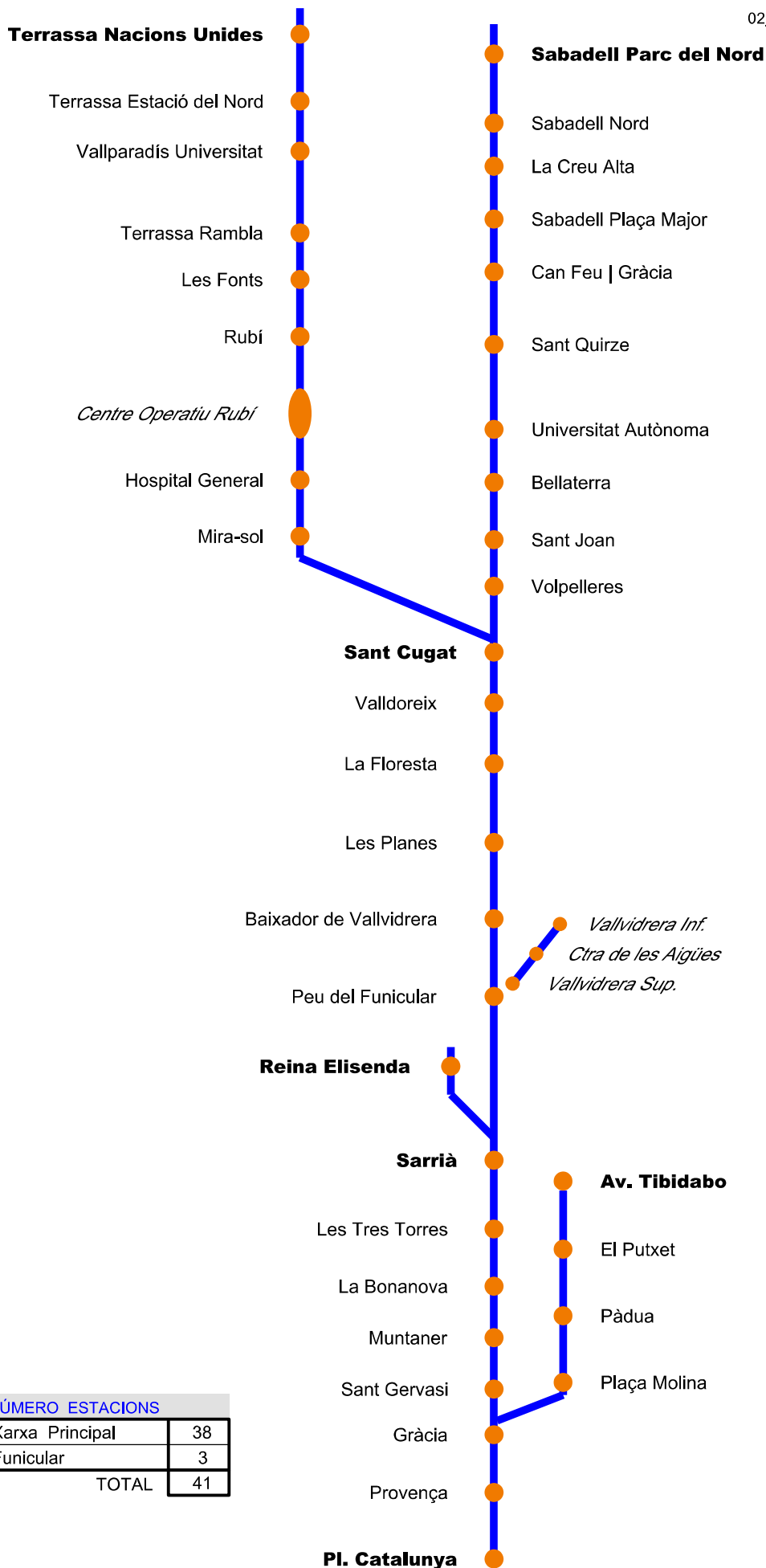
02\_XARXA\_FGC\_2019.dgn



| NÚMERO ESTACIONS                |    |
|---------------------------------|----|
| Estacions Xarxa Principal       | 41 |
| Estacions Cremallera Montserrat | 2  |
| Estacions Ramals Industrials    | 4  |
| Estacions Funiculars            | 6  |
| TOTAL                           | 53 |

| DENOMINACIÓ                     | REFERÈNCIA | DATA    | FITXA      |
|---------------------------------|------------|---------|------------|
| LÍNIA BARCELONA-VALLÈS          | ...        | 2010    | FGC-BV     |
| ESQUEMA DE LA LÍNIA - ESTACIONS | NORMA      | REVISIÓ | 2.2.1(1/2) |
|                                 | ...        | 2020    |            |

02\_XARXA\_FGC\_2019.dgn



| NÚMERO ESTACIONS          |           |
|---------------------------|-----------|
| Estacions Xarxa Principal | 38        |
| Estacions Funicular       | 3         |
| <b>TOTAL</b>              | <b>41</b> |

## **ANNEX NÚM. 2**

---

**GUIA PER A LA REDACCIÓ DEL  
PLA DE PREVENCIÓ CONTRA EL CONSUM  
D'ALCOHOL I DROGUES EN EL TREBALL PER A  
EMPRESSES QUE TREBALLEN PER FGC A XARXA  
FERROVIÀRIA**

---

## ÍNDEX

|                                                                                              | Pàgina |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1. CONSIDERACIONS GENERALS.....                                                              | 1      |
| 2. CONTINGUT DEL PLA DE PREVENCIÓ CONTRA EL CONSUM D'ALCOHOL I DROGUES<br>EN EL TREBALL..... | 1      |

## **1. CONSIDERACIONS GENERALS.**

La present guia es redacta per definir el contingut mínim del **Pla de prevenció contra el consum d'alcohol i drogues en el treball**, que hauran d'elaborar les empreses que treballin per FGC en contractes gestionats per l'àrea de Xarxa Ferroviària.

Previ a l'inici de les obres, el Contractista elaborará el "**Pla de prevenció contra el consum d'alcohol i drogues en el treball**", que s'inclourà com a annex al Pla de Seguretat i Salut de les obres, en el qual es detallaran els requeriments inclosos en els posteriors apartats del present document i que seran definits amb el Responsable del Contracte i presentats per a la seva aprovació en base al que s'estableix en la present guia.

## **2. CONTINGUT DEL PLA DE PREVENCIÓ CONTRA EL CONSUM D'ALCOHOL I DROGUES EN EL TREBALL.**

Aquest pla haurà de contenir, com a mínim, el següent contingut, indispensable, per a ser considerat com a tal (pla):

- 1) Detallar el compliment de les mesures que són obligatòries per contracte per assegurar la prevenció de consum d'alcohol i drogues en l'execució del contracte i el seu control. Així, s'haurà d'adjuntar un cronograma, amb el detall de les accions que es faran al llarg del temps que duri l'obra.

El pla haurà de contemplar com a obligació la següent:

***En aplicació d'una política de prevenció i control, per evitar l'accidentalitat a les obres, FGC estableix com a element imprescindible, per a una correcta prevenció de riscos laborals la prevenció i detecció de possibles accidents que es puguin produir com a conseqüència de la ingesta d'alcohol, drogues i/o medicaments. Per tant i en aplicació de la mateixa, el contractista s'obliga, per a la prevenció i detecció de les possibles incidències en el seu personal i/o del personal de les empreses que subcontracti, a fer proves per detectar alcohol o detectar la ingesta o incorporació a l'organisme psicotròpics, estimulants tòxics o altres substàncies anàlogues, entre les quals s'inclouen, els medicaments sota l'efecte dels quals s'alteri la capacitat, l'estat físic o mental apropiat per treballar en les condicions fixades en el contracte i en tot cas per les tasques assignades.***

**El contractista s'obliga a efectuar aleatòriament aquestes proves, tant al seu personal com el de les seves subcontractes, com a mínim cada tres mesos, i sempre que li requereixi FGC.**

**El contractista s'obliga a comunicar a FGC, amb una setmana d'anticipació, quan i quines proves efectuarà, a quines persones, i, a comunicar el resultat a FGC. Si les proves s'haguessin d'efectuar per raons d'urgència, ho comunicarà el més aviat possible.**

Aquest cronograma detallarà, com a mínim, la realització d'una prova inicial a tot el personal del contractista o d'empreses subcontractades, adscrit a l'execució del contracte, i la següent, com a mínim, als 3 mesos següents, així com totes aquelles accions de millora que es disposin addicionalment i que permetin assegurar el compliment de les obligacions indicades.

---

El Contractista comunicarà a FGC la realització de les proves i els resultats agregats, juntament amb un informe del servei aliè contractat a aquest efecte, així com còpia de les factures que assegurin la seva realització o qualsevol altre document que acrediti la realització de les mateixes i que sigui acceptat com a vàlid per FGC (ex. certificació de l'empresa aliena que realitza els controls acreditativa de les dades i fets indicats).

- 2) Continirà l'obligació expressa del contractista d'adoptar les mesures necessàries, amb les persones que hagin donat positiu en aquestes proves, o altres que es puguin fer a instàncies d'FGC, per assegurar la correcta execució del contracte sense incompliments en relació a l'execució de treballs havent consumit/donant positiu en l'esmentat control.
- 3) Per cada positiu que es detecti per consum d'alcohol i/o de drogues per part d'FGC, el contractista restarà obligat a realitzar una formació de, com a mínim, 2 hores amb tot el personal de l'obra, propi i d'empreses subcontractades, en matèria relacionada amb el consum de substàncies tòxiques i alcohol en el treball. Aquesta formació s'haurà d'acreditar documentalment a FGC a través de la justificació del control d'assistència obligatori del personal propi o d'empreses subcontractades, i les factures de les despeses incorregudes per part de les persones formadores i lloguer/cessió d'espais o altra documentació que sigui admesa per FGC i que permeti acreditar l'anterior.
- 4) L'obligació del contractista de fer difusió entre el seu personal i del corresponent a les empreses subcontractistes, del material que els facilitarà FGC per conscienciar sobre els riscos derivat del consum i evitar el consum d'alcohol i drogues en el treball a FGC.

Els quatre punts anterior són el contingut mínim que haurà de contenir el pla, el qual podrà incorporar també aquelles mesures que el contractista consideri oportunes en l'objectiu d'evitar el consum d'alcohol i drogues en el treball.