



INFORME TÈCNIC DE JUSTIFICACIÓ

Per a la necessitat de renovar amb urgència la gespa del Camp Municipal de Futbol de l'Arboç.

1. Objecte de l'informe.

L'objecte del present informe és justificar la **necessitat urgent de renovar la gespa artificial del Camp Municipal de Futbol de l'Arboç**, així com exposar els criteris tècnics, econòmics i normatius que motiven l'elecció d'un sistema de gespa amb farciment de cautxú en el marc de la subvenció vigent del PLA DE XOC PER A LA MODERNITZACIÓ DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA.

2. Antecedents.

La gespa artificial actual va ser contractada la seva instal·lació a l'any 2009 i en funcionament desde l'any 2011. Actualment porta 14 anys d'ús intensiu i continuat.

Cal remarcar **que la vida útil que determina l'Empresa Mondo**, fabricant de la la gespa actual, **era de 10 anys**. Això significa que la superfície ha superat àmpliament el període recomanat de seguretat i bon rendiment.

Aquest fet, sumat al desgast visible i a les afectacions en la qualitat del joc, justifica la necessitat tècnica i de seguretat per evitar lesions de la renovació immediata aprofitant aquesta subvenció, tot i que portem un any treballant en aquest projecte.

3. Finançament disponible.

El Govern de la Generalitat de Catalunya ha activat recentment el **Pla de Xoc per a la modernització de les instal·lacions esportives**, una subvenció que representa una oportunitat excepcional per finançar una actuació que molts municipis tenim dificultats per afrontar amb recursos propis.

A més, per garantir la viabilitat econòmica del projecte, l'Ajuntament de l'Arboç sol·licita simultàniament un préstec bancari, que es sumarà a la subvenció que es pugui rebre de la Generalitat de Catalunya.

4. Anàlisi i decisió sobre el tipus de farciment: Cautxú vs. Orgànic.

L'Ajuntament ha valorat les diferents opcions de renovació incloent la instal·lació de gespa amb farciment orgànic. Tanmateix, després d'analitzar la viabilitat econòmica i tècnica, s'ha decidit optar pel farciment de cautxú, pel motiu següent:

Diferència econòmica significativa.

Els pressupostos rebuts per part de 4 empreses mostren una diferència molt notable entre ambdues opcions. El resum dels pressupostos que us aportem és el següent:

- Amb farciment de cautxú: 176.000 € i 188.000€





Ajuntament de l'Arboç

- Amb farciment orgànic: 317.000€ / 355.000€ / 373.000€ / 473.000€

El cost amb farciment orgànic gairebé es duplica en algun cas i es més que duplica en uns altres, fet que complica molt la viabilitat econòmica del projecte pel nostre municipi, especialment tenint en compte que, a més de la subvenció, hem recorregut a un préstec bancari.

5. Argumentari sobre la normativa europea, vigent a data d'avui i fins octubre de l'any 2031, i l'ús de cautxú reciclat.

Per garantir una decisió rigorosa i ajustada a la normativa, cal considerar el següent:

Normativa europea aplicable

Segons el **Reglament (UE) 2023/2055 de la Comissió**, de 25 de setembre de 2023, que modifica l'annex XVII del Reglament REACH en relació amb les micropartícules de polímers sintètics:

1. No es podran comercialitzar substàncies o mescles que continguin micropartícules de polímers sintètics en una concentració igual o superior al 0,01% en pes quan aquestes micropartícules es facin servir per aportar una característica d'interès. Aquesta restricció s'aplicarà al farciment granular utilitzat en superfícies esportives sintètiques a partir del 17 d'octubre de 2031.

Això vol dir que, a partir d'aquesta data:

* No es podrà comercialitzar cautxú SBR de pneumàtic en granulometria inferior a 5 mm, per una qüestió de mida de partícula, no de composició química.

* La norma NO obliga a retirar o substituir els camps instal·lats abans del 17 d'octubre de 2031.

Per tant:

* La renovació amb cautxú **compleix completament la normativa vigent**.

* Els camps instal·lats abans del 2031 **podran utilitzar-se amb normalitat durant tota la seva vida útil**.

* La recuperació i reutilització parcial del cautxú existent és una opció **tècnicament viable i legalment compatible** amb la legislació europea vigent.

6. Acord i criteri institucional.

La decisió d'escollir la renovació amb farciment de cautxú ha estat presa per unanimitat de tots els membres del consistori, sense cap objecció, tant del govern municipal com de l'oposició. Es va voler donar veu als grups de l'oposició exposant al ple els diferents pressupostos i cap grup ha mostrat disconformitat ni han fet cap aportació ni cap preocupació al respecte.

Això demostra un consens ampli basat en criteris tècnics, econòmics i de responsabilitat en la gestió de recursos públics.





7. Conclusions.

Atesa:

- * la **superació de la vida útil** de la gespa del camp de futbol actual en funcionament des del 2011,
- * la **seva degradació** i afectació a la seguretat esportiva,
- * la **disponibilitat d'una subvenció** extraordinària del Pla de Xoc,
- * la **necessitat d'un préstec** per complementar el finançament,
- * la **diferència de cost entre el farciment orgànic** (317.000 €) i **el de cautxú** (176.000 €),
- * i el **compliment total de la normativa europea actual** que permet la instal·lació i comercialització del cautxú, en compliment del Reglament (UE) 201/1199, **fins al 17 d'octubre de 2031**.

es considera **plenament justificada i tècnicament fonamentada** la decisió de renovar la gespa del Camp Municipal de Futbol de l'Arboç utilitzant farciment de **cautxú**, garantint així una solució segura, sostenible i econòmicament viable per al municipi.

Es tot el que s'informa als efectes oportuns.

L'Arboç, a la data de la signatura

Arquitecta de l'Ajuntament de L'Arboç
Annabel Ferran Fuertes

