

NOU COMPLEX ESPORTIU
A SANTA COLOMA DE GRAMENET:

**Els dos nous camps de futbol
del Parc de Can Zam**



Santa Coloma de Gramenet, a juny de 2008

UN IMPORTANT REFORÇ DE LA XARXA D'EQUIPAMENTS DE SANTA COLOMA DE GRAMENET

Santa Coloma de Gramenet viu plenament la pràctica de l'esport en totes les seves disciplines. Per això, es fa necessari disposar d'equipaments suficients i de qualitat que permetin, a més, potenciar els valors socials i de cohesió que l'esport associa a l'educació física i als avantatges per a la salut. Al llarg dels darrers anys la ciutat ha avançat molt en nous equipaments, una prova més és aquest nou complex esportiu, els dos nous camps del Parc de Can Zam.

Situats a un dels llocs més emblemàtics de Santa Coloma, les noves instal·lacions esportives són una nova aportació del Pla municipal d'equipaments i un recurs esportiu de primer nivell a l'abast de tots. En el disseny i construcció s'han incorporat tecnologies avançades per tal d'acomplir amb tres objectius principals: l'estalvi energètic, la cura del medi ambient i un funcionament de les instal·lacions que doni el millor servei als seus usuaris i a la ciutat.



El nou complex esportiu colomenc en xifres:

- Dos nous equipaments esportius per a la ciutat
- Dos camps de futbol de 105 x 63 metres de gespa artificial (cautxú).
- Un edifici que comunica amb els dos camps que inclou 12 vestidors de grup (sis per a cada camp), tres vestidors per a àrbitres i tècnics, una infermeria, un espai per a administració, servei de recepció i bar, entre d'altres.
- Grades per a 270 espectadors a cadascun dels camps.
- Les instal·lacions disposen de **sensors de presència** de persones en els vestidors i altres zones del complex esportiu per a la connexió i desconnexió automàtica de la llum, aigua i gas; per a l'estalvi energètic i el bon funcionament del complex esportiu.
- Instal·lació de **plaques solars** per al subministrament d'aigua calenta sanitària destinada a les dutxes dels vestuaris, lavabos i infermeria.
- El sistema de reg dels camps i de les zones enjardinades de voltants es realitzarà mitjançant **aigües freàtiques**, com ja es fa amb el Nou Municipal, una manera d'estalviar aquest recurs tan excàs.
- Pressupost del projecte: 7.487.125 Euros.

Ubicació:

→ Els dos nous camps del complex esportiu de Can Zam estan situats entre el carrer d'Anselm de Riu, l'avinguda Pallaresa i el Front fluvial del Besos, al costat de la propera parada de metro de la Línia 9 de Can Zam, dins del terme municipal de Santa Coloma de Gramenet. Els terrenys on s'ubiquen els camps de futbol són propietat de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet.

Accés als camps:

A la façana nord-est, confrontant un vestíbul d'espai públic obert, permetent així resoldre l'accessibilitat de la urbanització de la forma més eficient i pròxima al centre de la ciutat.

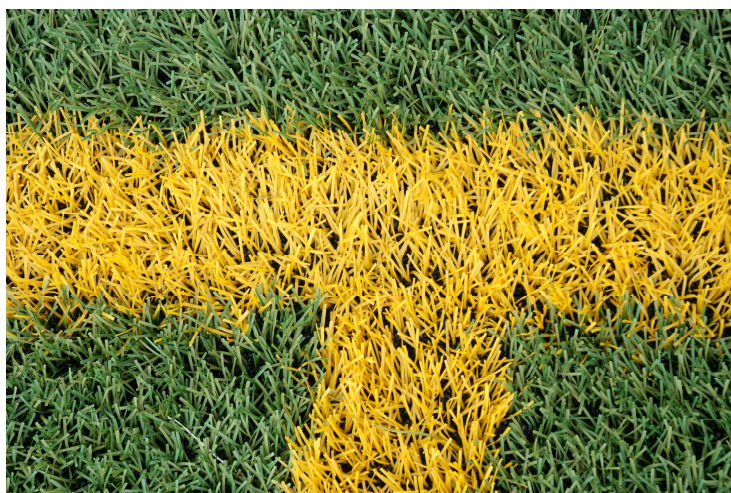


Un complex esportiu domotitzat, amb les últimes tecnologies

El funcionament de les instal·lacions de llum, aigua i gas del complex esportiu està domotitzat al màxim per a un major estalvi energètic i el control del bon funcionament.

1.) S'han col·locat **sensors de presència** de persones als vestidors, per a la connexió i desconexió de les llums de forma automàtica, sensors de fuites d'aigua i gas perquè, si cal, l'edifici faci un auto-tall dels subministres immediatament.

2.) Per a vetllar per al bon funcionament dels dos camps de futbol i el seu edifici central de vestidors, el complex està dotat d'un **sistema de videocameres**, connectades a una xarxa local de control informàtic. D'aquesta manera, també es podrà controlar l'estat de tota la instal·lació a través d'Internet, mitjançant l'accés restringit; de manera que en qualsevol moment els tècnics de l'Institut Municipal d'Esports podran saber si la instal·lació està en funcionament, si hi ha llums enceses i cal apagar-les.



Plaques fotovoltaïques: cura del Medi Ambient

Per seguir apostant per l'estalvi i bon ús de recursos energètics i, per tant, la protecció del Medi Ambient, en el disseny dels camps i les seves instal·lacions, l'Ajuntament ha pres mesures que afecten a la orientació de l'edifici, la utilització de la llum natural i la gestió de l'aigua:

1.) La instal·lació de producció **d'Aigua Calenta Sanitària (ACS)** s'ha previst totalment independent de la instal·lació de calefacció. L'escalfament s'obté la major part d'una instal·lació de plaques solars fotovoltaïques col·locades a la mateixa coberta, amb recolzament d'una caldera de gas. Aquesta aigua anirà destinada a les dutxes dels vestuaris, lavabos de vestuaris de tècnics, àrbitres i infermeria. **Les plaques fotovoltaïques suposen un gran estalvi energètic, una mesura indispensable per a continuar cuidant el medi ambient.**

2.) **Acondicionament tèrmic:** calefacció per radiadors d'aigua calenta, per garantir els 20 graus als vestidors. Estan regulats de forma sectoritzada. L'extracció de l'aire dels serveis es realitzarà amb sistemes "shunt" dinàmics.

3.) Per al **sistema de reg dels camps de futbol** i de les zones enjardinades dels voltants, s'ha previst, com ja es realitza al camp de futbol Nou Municipal, l'aportació **d'aigües freàtiques** al dipòsit soterrari ubicat a prop dels camps. En un inici s'aportaran aigües de la fuga d'Aigües Ter Llobregat que es recull a la font de Sant Roc de Singuerlín; així, els camps de futbol tindran una derivació de la canonada que baixa per el Parc Europa per l'Avinguda Pallaresa i mes endavant aquest sistema s'invertirà de manera que l'aigua pujarà al Parc Europa des del Pou d'aigües freàtiques ubicat a l'avinguda Salzereda. Aquest sistema suposa un gran estalvi de l'aigua destinada al consum de la població.



Diferents imatges del nou complex esportiu



Cada camp disposa de grades per a 270 espectadors



El complex té 12 vestidors de grup



Cada camp té 105 x 63 metres de gespa artificial (cautxú)



La inversió en aquest nou complex esportiu és de 7.487.125 euros



Per a més informació:
Comunicació Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet
93 462 40 00
comunicacio@gramenet.cat