Sant Pere de Ribes

Pressupostos participatius 2024

Pistes de vòlei platja

Índex

Qui som? 03

La nostra missió 05

Què aportarem? 06

El vòlei platja

Un esport d'acollida 09

Vòlwei platja, estat de l'art 10

Competicions tot l'any 15

Sant Pere de Ribes 16

El projecte

Un esport per a tothom 20

Columna vertebral 23

Una victoria de tots i totes 24

Un futur esportiu sostenible 25

Beneficis per a Sant Pere de Ribes 26

On es poden posar? 27

Club Tennis Ribes 28

Municipal Les Roquetes 30

Barbacoes Les Roquetes 34

Un esport sostenible

Protegir les platges i l'esport 37

El silici com a eina 38

Protecció de l'esportista 39

Sorra de platja vs sorra de silici 40

Pressupost

Estimació preu d'1 pista 42

Actualment, no existeix cap oferta esportiva relacionada amb els esports de sorra i, en especial, el vòlei platja a Sant Pere de Ribes.

Qui som?

Som professionals del vòlei platja que volem portar aquest esport a Sant Pere de Ribes. Estem formats per entrenadors i jugadors amb més de 25 anys d'experiència dins del món del voleibol i, en especial, dins de la modalitat del vòlei platja.

Francesc Plaza, ribetà d’adopció, és una de les cares visibles d’aquest projecte ambiciós que vol ampliar l’oferta esportiva a la localitat.

Volem que els ribetans puguin practicar aquest esport integrador en un entorn sostenible, segur i professional.

Francesc Plaza

Jugador professional nacional i internacional
i entrenador de vòlei platja Nivell II nacional.

Llarga i exitosa trajectoria esportiva al vòlei platja.

31 anys
Jugador de vòlei platja

17 anys
Entrenador de vòlei platja

5 anys
Entrenador de vòlei pista

2
Campió de Catalunya

9
2on Campionat de Catalunya

1
3er prova Wevza 2015

12
Competicions internacionals

23
1er al Vichy Catalán Vòlei Tour

34
2on al Vichy Catalán Vòlei Tour

Joan Bagan

Ex-jugador professional nacional i internacional
i entrenador de vòlei platja Nivell II nacional.

Seleccionador català masculí de vòlei platja 2019.

28 anys
Jugador de vòlei platja

11 anys
Entrenador de vòlei platja

3 anys
Entrenador de vòlei pista

1
3er CESA sub-15 vòlei platja 2019

5
3er Campionat de Catalunya femení de vòlei platja

1
2on Campionat de Catalunya femení de vòlei platja

10
1er al Vichy Catalán Vòlei Tour femení

16
2on al Vichy Catalán Vòlei Tour femení

12
3er al Vichy Catalán Vòlei Tour femení

La nostra missió

La nostra missió és nodrir dels nostres coneixements i experiència al món del vòlei platja. Volem promoure i dinamitzar aquest esport a Sant Pere de Ribes.

Tenim com a objectiu fomentar, ensenyar, compartir, estudiar, preparar i afavorir la pràctica del voleibol platja. Volem ser un eix integrador de la societat, mitjançant l'esport i respectant sempre el medi ambient.

Creiem en l'esport com a eina per a formar esportistes, educar joves, unir persones, fomentar valors als més petits, defensar l'ecologisme i promocionar Sant Pere de Ribes.

Que aportarem?

Volem aportar allò que ens diferencia de la resta d'actors que engloben el vòlei platja actual: els coneixements i la saviesa de com desenvolupar aquest esport.

Compartirem amb la societat ribetana, capacitats i aptituds de vòlei platja per ajudar a desenvolupar el futur del d'aquest esport a Sant Pere de Ribes.

Volem ser persones que divulguin el vòlei platja a tothom que vulgui aprendre, desenvolupar-se o professionalitzar-se en aquest esport.

Crear un espai integrador on el vòlei platja uneixi persones de diferents races, classes socials, gèneres i LGTBI.

Transmetre els valors de l’esport d’una manera accessible, professional i a través de tots els canals possibles.

Crear un espai sostenible, per a la pràctica dels esports de sorra.

El vòlei platja

El vòlei platja neix com a via d'escapament de la Gran Depressió (1929). La població va trovar en el vòlei platja un esport accessible on escapar de la crisi esconòmica.

A dia d'avui, segueix sent un esport que tothom pot practicar, sense tenir en compte la seva condició.

Un esport d’acollida

El vòlei platja és un esport que es pot gaudir tot l’any. A més, al jugar-se a la sorra permet ser practicat per jugadores i jugadores de totes les edats: desde menors, adults, veterans (+40), persones amb discapacitat, etc.

És un esport inclusiu que no discrimina per edat, gènere, condició física o origen. És accessible per a tothom, creant un espai on qualsevol persona pot participar.

Actualment, existeixen varies categories que s’adapten al nivell i edat dels jugadors i jugadores: amateur, professional, menors, femení, masculí, mixte, assegut per persones amb discapacitat, etc.

Vòlei Platja, estat de l’art

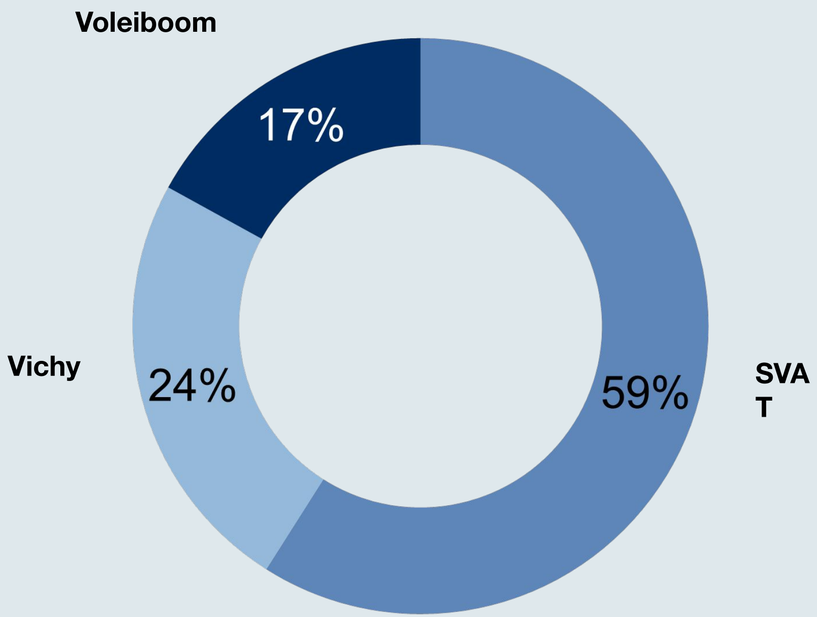
Actualment, el vòlei platja a Catalunya és un esport en creixement any rere any en les nostres platges.

Durant l’any 2022 els principals circuits catalans de vòlei platja 2x2 han estat:

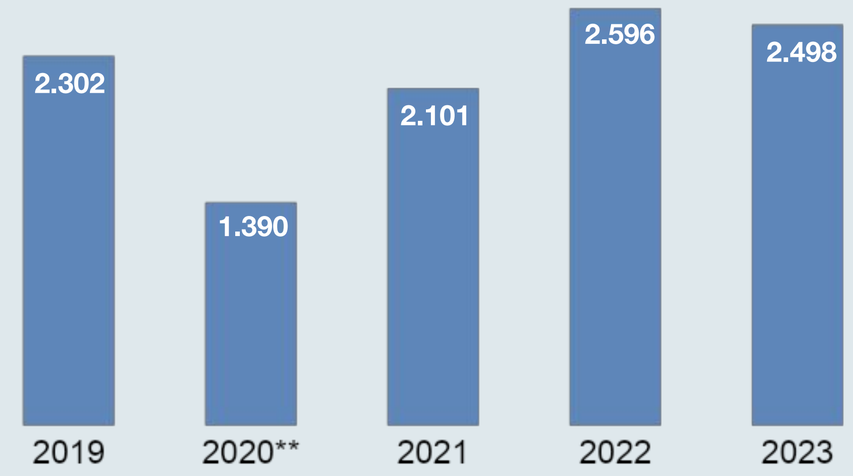
- **Vichy Catalan vòlei Tour** - circuit oficial de la Federació Catalana de Voleibol.
- **Sports Volei Amateur Tour (SVAT)** - circuit amateur.
- **Voleiboom** - circuit amateur.

En total, han acollit l’any 2022 la participació de más de 2500 jugadors i jugadores en les seves diferents modalitats 2x2 i 4x4.

2022
Participació per competició

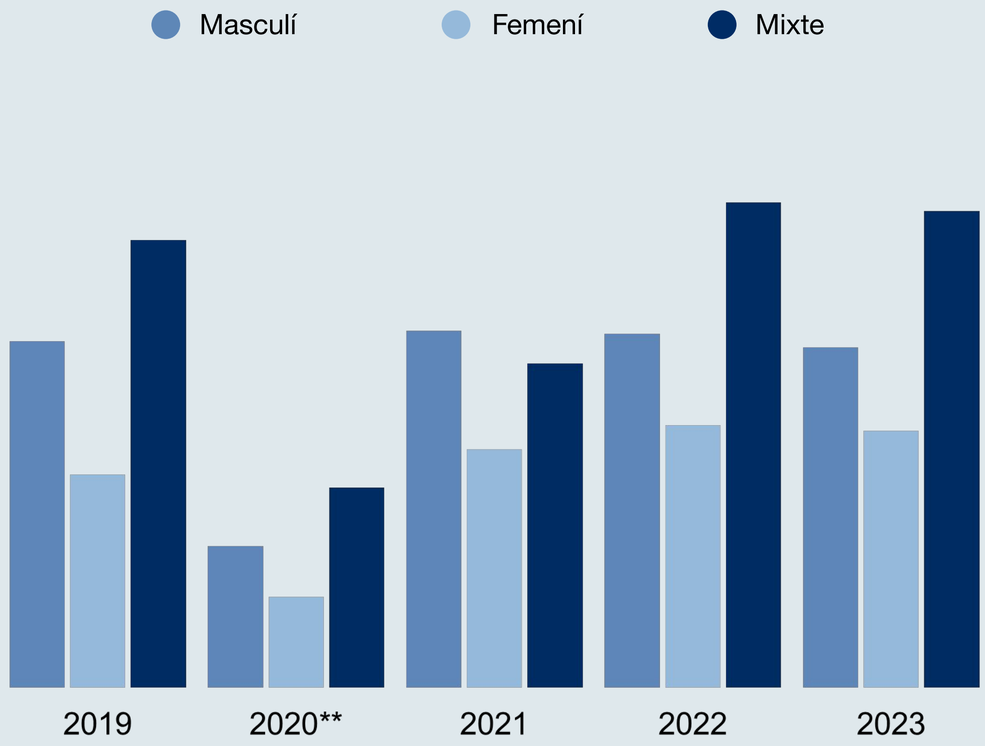


SVAT
Total de jugadors per any



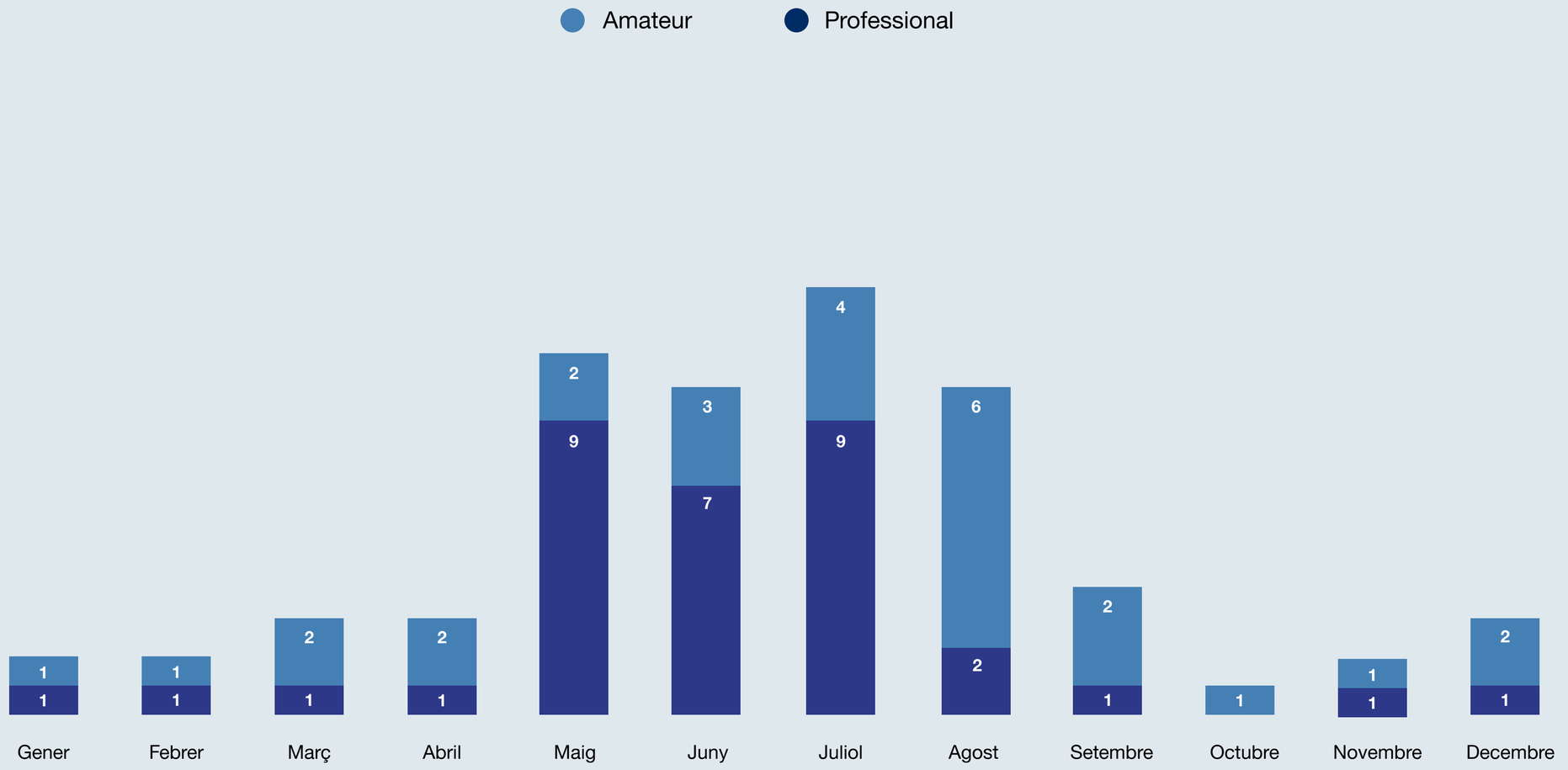
** Any de pandemia

SVAT
Participació per categoria



Volum de competicions mensuals sèniors

Temporada 2022/2023



Actualment, tant la Federació Catalana de Voleibol com tornejos com el Voleiboom, han apostat fortament per la competició de menors, on els més joves poden competir durant tot l'any.

Competicions tot l’any

Actualment, l'època de competició i pràctica del vòlei platja dura tot l'any. A més, les competicions engloben tant les categories sèniors com categories de menors.

El vòlei platja es practica tot l'any tant ja sigui en competicions autonòmiques com en competicions nacionals.

Hivern

- **Lliga d’Hivern.** Competició de la Federació Catalana de Voleibol puntuable per al Campionat de Catalunya. Parelles sèniors i menors.
- **Campionat d’Espanya de clubs.** Competició en l'àmbit nacional de clubs.
- **SVAT Winter Tour.** Competició amateur en l'àmbit autonòmic.
- **Lliga d’Hivern de menors.** Circuit amateur per a menors.
- **Voleiboom.** Competició amateur en l'àmbit autonòmic tant per a parelles sèniors com menors.

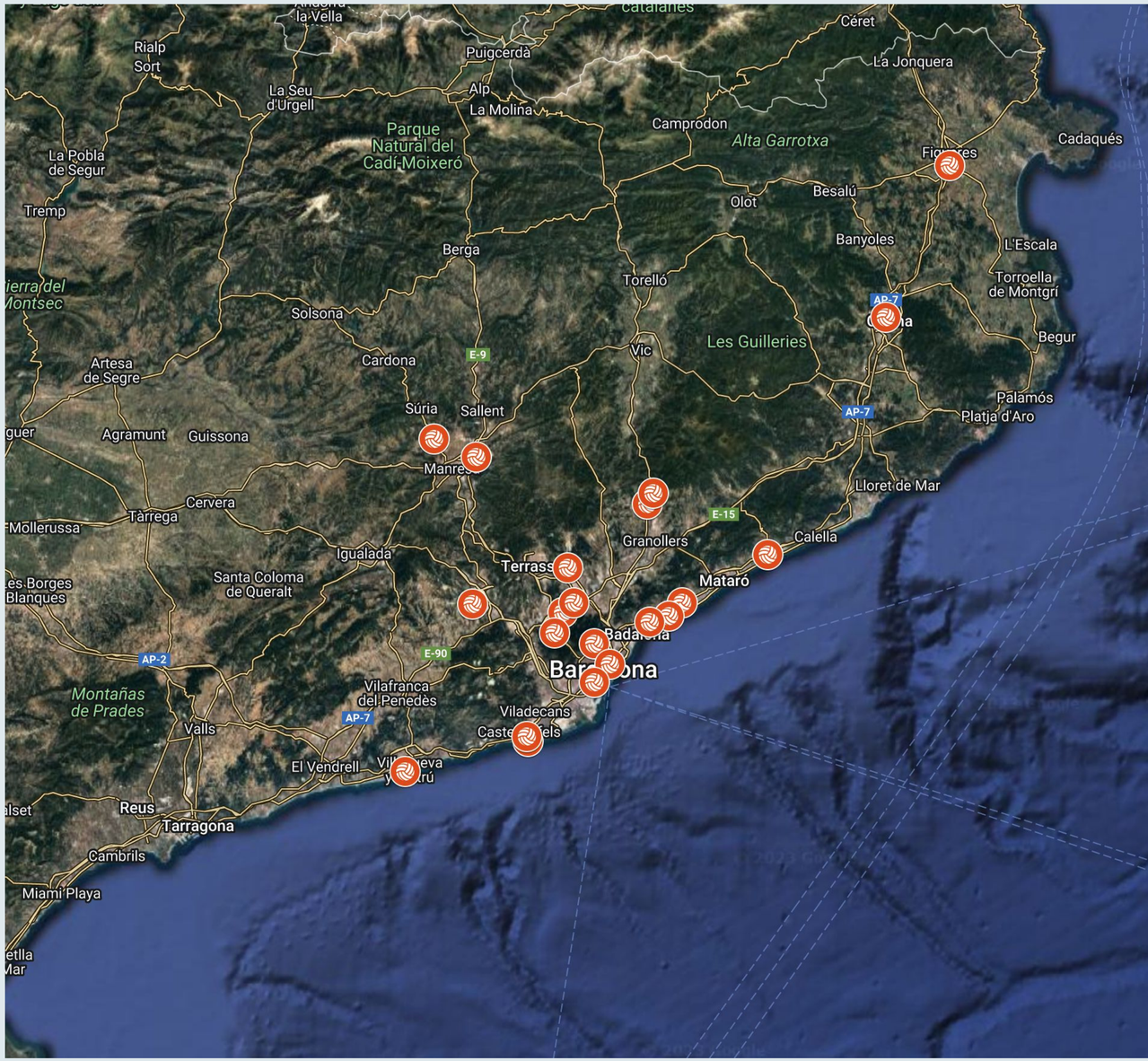
Estiu

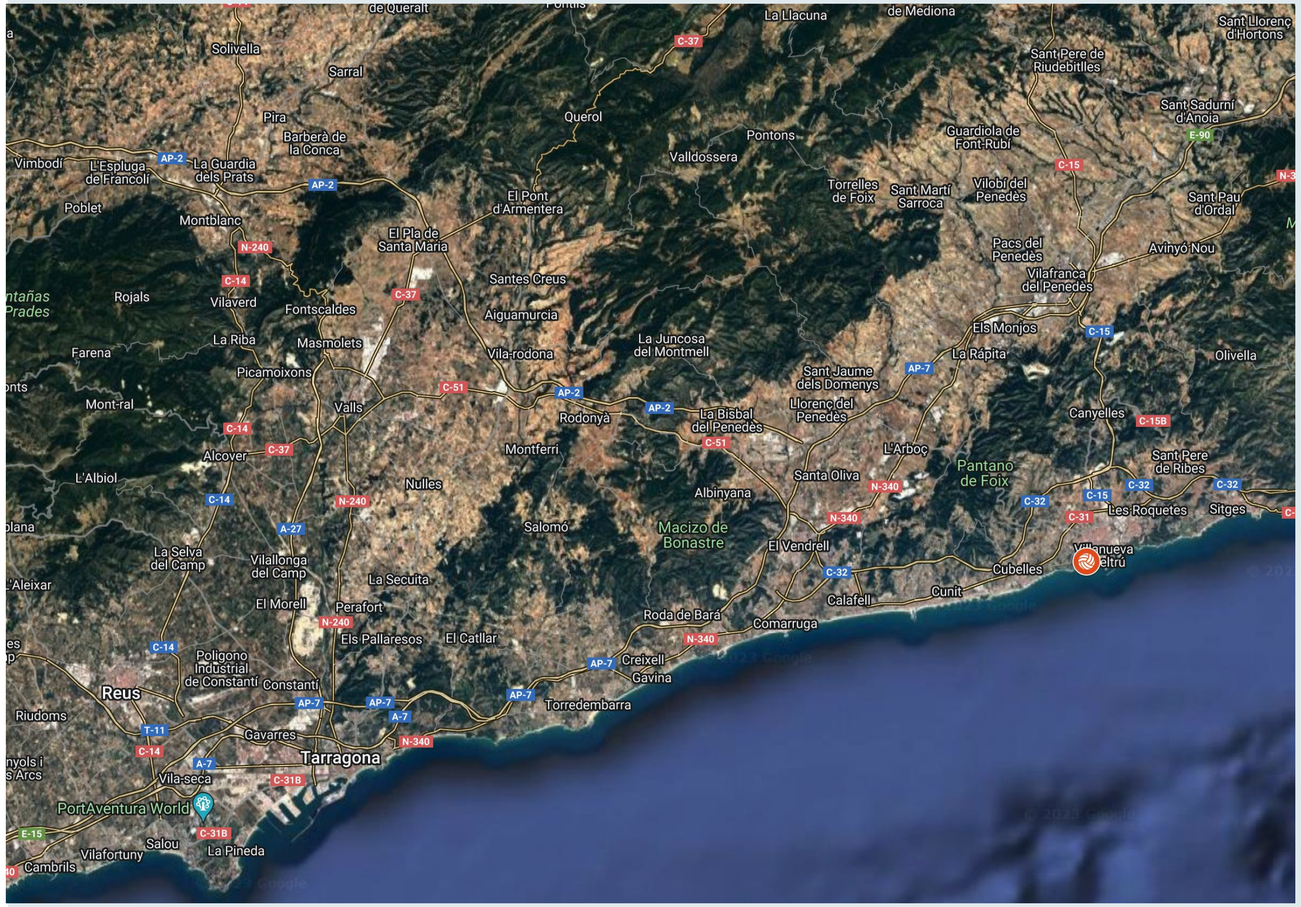
- **Vichy Catalán Vòlei Tour.** Competició de la Federació Catalana. Parelles sèniors i menors.
- **Madison Beach Volley Tour.** Campionat d’Espanya.
- **SVAT Winter Tour.** Competició amateur en l'àmbit autonòmic.
- **Voleiboom.** Competició amateur en l'àmbit autonòmic tant per a parelles sèniors com menors.
- **CEVP de clubs.** Campionat d’Espanya de clubs per a categories sots-15, sots-17, sots-19 I sots-21.
- **CESA.** Campionat d’Espanya de comunitats autònomes per a categories sots-15, sots-17, sots-19 I sots-21.

Instal·lacions de vòlei platja

A conseqüència de l'interès creixent en aquest esport, han proliferat diversos clubs dedicats exclusivament al vòlei platja que imparteixen entrenaments durant tot l'any. Es calcula que, actualment, hi ha un volum de més de **1500 jugadors** que entrenen a aquest esport a Catalunya de manera continuada durant tot l'any.

Segons fonts de la Federació Catalana de Voleibol, només existeixen **21 instal·lacions** adaptades per a aquest esport en tot el territori català. D'aquestes, menys de la meitat estan situades en poblacions properes a la costa.





Sant Pere De Ribes

Com es pot constatar al mapa, hi ha un gran dèficit d'instal·lacions esportives destinades al vòlei platja en la zona del Garraf, Alt i Baix Penedès, Anoia i Tarragonès.

Sant Pere de Ribes és un enclavament estratègic per a connectar les poblacions de la zona amb el vòlei platja.

La pràctica d'aquest esport ha crescut vertiginosament a la zona durant els últims anys. Han aparegut jugadores professionals del Garraf i Alt Penedès que han aconseguit podis i posicions notables en competicions tant catalanes com d'àmbit nacional.

Altres clubs que han mostrat interès i pres iniciatives en el vòlei platja

CVB Barça	CN Sabadell	CV Vall d'Hebrón	CV Sant Pere i Sant Pau	CV Sant Martí	CV Arenys	CV Esplugues
CV l'Atmetlla del Vallés	CV Vilanova	Barcelona Beach Club	CV Montgat	CV Salou	CV Canet	CV Mataró
CV Figueres	Voleibol Sant Just	CV 6 Manresa	CV Platja Ponent	CV AVAP Girona	AE Carles Vallbona	Beach Volley Garraf
Beach Sports Catalunya	Voleiboom Castelldefels	Igualada Vòlei Club	CV Sant Esteve Sesrovires	CV Sant Cugat	CV Tiana	CV Premià de Dalt

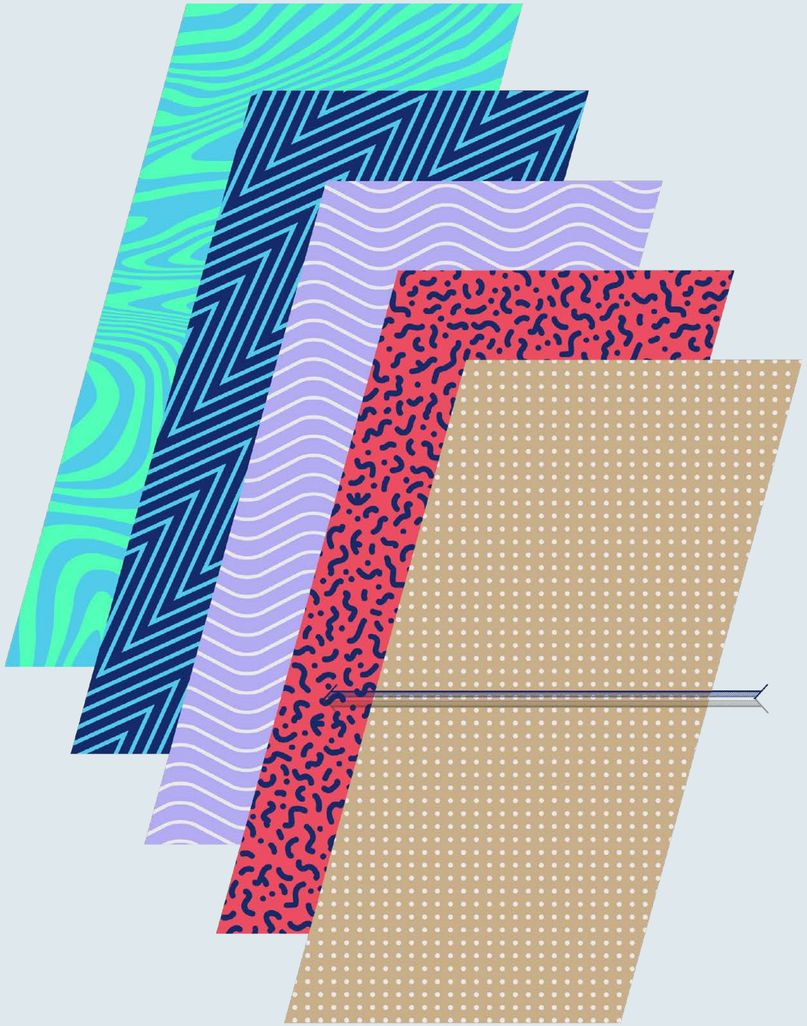
El Projecte

Volem crear una o dues pistes de vòlei platja a Sant Pere de Ribes.

Un esport per a tothom

El vòlei platja és un esport accessible i atractiu per a persones de totes les edats i habilitats, cosa que el converteix en una opció ideal per fomentar la inclusió social i el benestar a la comunitat. A diferència d'altres esports que requereixen equipament especialitzat o instal·lacions costoses, el vòlei platja permet que persones de totes les condicions socioeconòmiques hi participin.

El vòlei platja també ofereix una plataforma per a la integració intergeneracional, ja que tant joves com adults poden gaudir-ne junts, creant vincles més forts entre diferents grups d'edat. No discrimina per cap tipus de raó i uneix a persones per a enfortir el teixit social.



Aquest esport, a més, promou l'activitat física de manera divertida i dinàmica, sent una excel·lent manera de mantenir la població activa i saludable.

Com que és un esport d'equip, fomenta valors com la cooperació, el respecte i el treball en equip, essencials per a educar aquells que han de ser el futur.

Així mateix, l'ambient a l'aire lliure i la proximitat a l'entorn natural proporcionen beneficis addicionals per a la salut mental, ja que redueixen l'estrès i milloren el benestar general.

El seu caràcter recreatiu i competitiu atrau tant principiants com esportistes experimentats, convertint els camps en un punt de trobada per a tota la comunitat. En resum, la construcció de camps de vòlei platja seria una inversió valuosa per millorar la qualitat de vida i la cohesió social.

Volem fomentar l'activitat física i l'esport a l'aire lliure com a mitjà per millorar la salut i el benestar de tota la població, reduint el sedentarisme i promovent un estil de vida saludable.

Aspirem a integrar el vòlei platja en programes educatius i activitats extraescolars, oferint tallers i cursos gratuïts per a joves, amb l'objectiu d'inculcar valors com el treball en equip, la disciplina i la superació personal.

Desitgem crear un espai inclusiu on persones de totes les edats, gèneres, condicions socioeconòmiques i amb discapacitat puguin participar, promovent la igualtat d'oportunitats i la inclusió social.

Caldrà col·laborar amb escoles, associacions esportives i organitzacions locals per maximitzar l'impacte del projecte, desenvolupant activitats conjuntes que beneficiïn la comunitat.

Organitzarem esdeveniments esportius i culturals als camps de vòlei platja, impulsant la participació ciutadana i enfortint la identitat cultural de la regió.

Dissenyarem els camps amb materials sostenibles, garantirem l'accessibilitat i la pràctica per a persones amb discapacitats, alineant-nos amb les polítiques de sostenibilitat i desenvolupament urbà inclusiu.

Desenvolupar programes específics per a grups vulnerables, com persones grans o joves en risc d'exclusió social, utilitzant l'esport com a eina de cohesió social i apoderament.

En difinitiva, volem que que aquest esport sigui un exemple de com es pot cuidar de l’entorn i de com es pot ser un eix vertebrador i educatiu per a la societat actual i futura.

Columna vertebral

El projecte es basa en 7 punts importants, alineant-se amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible de l'Agenda 2030 i amb un fort enfocament en els aspectes socials, culturals, solidaris i educatius.

A través d'aquests pilars, el projecte no només busca fomentar l'activitat física i el benestar de la comunitat, sinó també promoure la inclusió social, la igualtat d'oportunitats i la sostenibilitat.

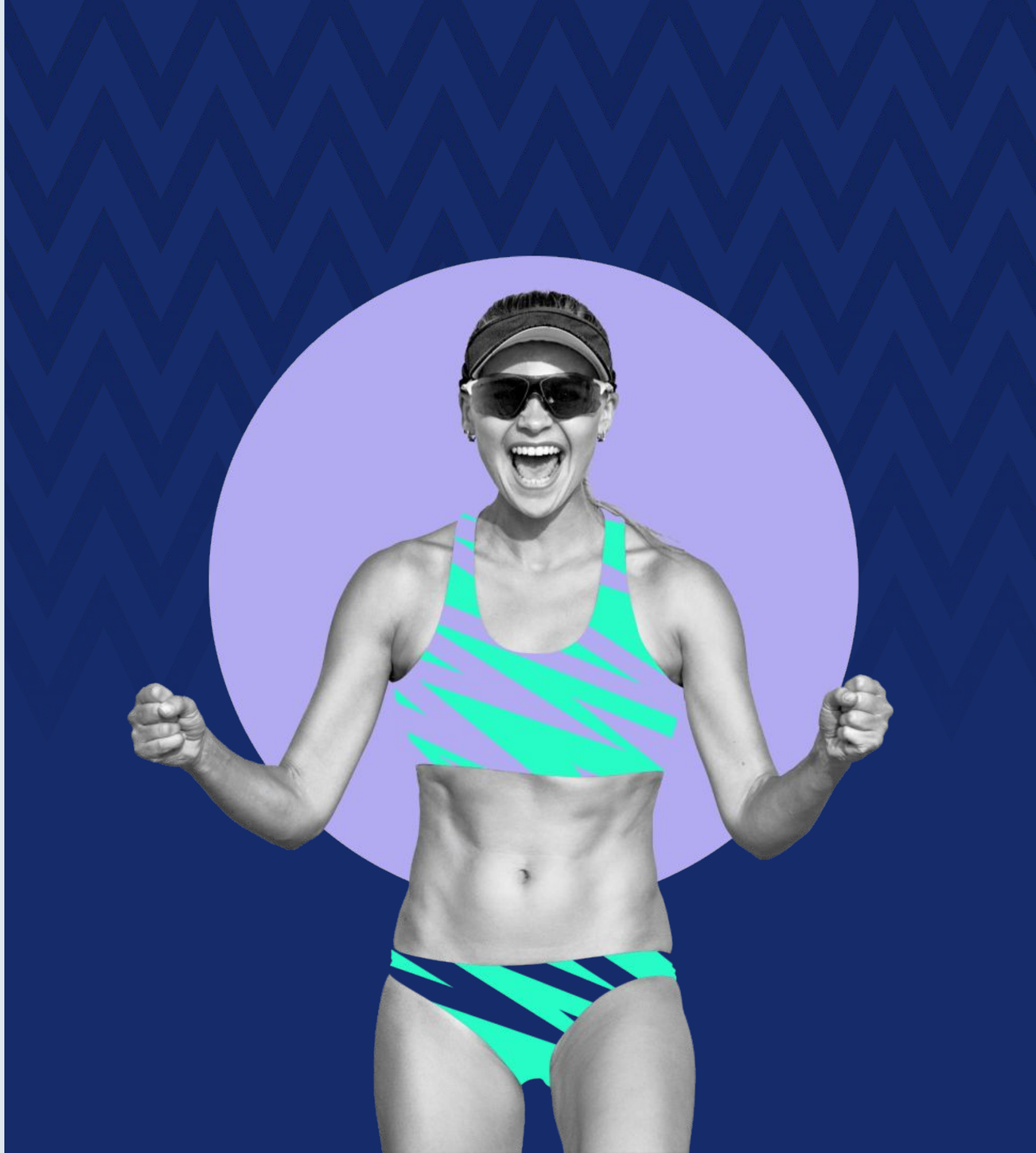
Aquestes accions combinades asseguraran que els camps de vòlei platja esdevinguin un motor de cohesió social, educació i desenvolupament sostenible, beneficiant a tota la població local.

- **Promoció de la salut i el benestar**
- **Educació de qualitat amb l’esport com a eina**
- **Reducció de desigualtats**
- **Aliances per aconseguir els objectiu**
- **Foment de la cultura i l'esport local**
- **Accessibilitat i sostenibilitat**
- **Integració social i solidària**

Una victoria de tots i totes

L'esport ha estat sempre una eina poderosa per combatre la desigualtat i promoure la inclusió social. Des de la seva essència, l'esport ofereix a tothom, independentment de la seva edat, gènere o origen, l'oportunitat de participar, excel·lir i créixer.

Com a eina educativa, l'esport inculca valors com el respecte, la disciplina i el treball en equip, que són fonamentals per a la formació integral de les persones. A través de l'esport, es trenca amb les barreres socials i culturals, proporcionant un espai on tothom pot aprendre i desenvolupar-se, contribuint així a una societat més justa i igualitària.



Un futur esportiu sostenible

La construcció d'una pista de vòlei platja artificial és una solució innovadora davant la creixent problemàtica del canvi climàtic i la pèrdua constant de costa a Catalunya.

Amb l'erosió i la reducció de platges naturals, aquesta iniciativa permet mantenir viva la pràctica del vòlei platja, un esport arrelat a la nostra cultura, sense dependre de les condicions canviants del litoral. A més, la pista artificial ofereix un espai segur i sostenible per a l'esport i l'esbarjo, contribuint a la conservació dels espais naturals i adaptant-nos als desafiaments ambientals actuals.

/01

Reducció de l'impacte ambiental

Les pistes de vòlei platja artificials minimitzen la pressió sobre les platges naturals, ajudant a preservar els ecosistemes costaners i a prevenir l'erosió.

/02

Ús eficient dels recursos

Poden ser dissenyades amb materials sostenibles alineant-se amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible que promouen l'ús responsable dels recursos.

/03

Adaptabilitat al canvi climàtic

Les pistes artificials ofereixen una solució resistent als efectes del canvi climàtic, assegurant un espai per a l'esport fins i tot en situacions de pèrdua de litoral o temporals.

/04

Foment de la inclusió i l'accessibilitat

Les pistes poden ser dissenyades per a ser accessibles a tothom, independentment de la seva capacitat física, promovent la igualtat d'oportunitats i l'esport inclusiu.

Beneficis per a Sant Perede Ribes

/01

Salut

Promou l'activitat física regular, millorant el benestar i reduint el sedentarisme.

/02

Inclusió

Espai per a totes les edats i capacitats, fomentant la integració social i la igualtat.

/03

Educació

Inculcar valors com el treball en equip, la disciplina i la superació personal.

/04

Cohesió

Facilita la interacció social i la creació de vincles comunitaris a través de la pràctica esportiva.

/05

Turisme

Les pistes impulsen l'economia local, oferint noves oportunitats comercials i turístiques.

/06

Cultura

Espai per esdeveniments culturals i esportius, reforçant la identitat local i la vida comunitària.

/07

Sostenibilitat

Construcció respectuosa amb el medi ambient, que preserva els recursos naturals.

/08

Segureat

Instal·lació en un entorn segur per a la pràctica esportiva durant tot l'any.

/09

Adaptació

Solució als efectes del canvi climàtic, assegurant un espai d'esport estable i durador.

On es poden posar?

Actualment, a Sant Pere de Ribes existeixen 3 zones idònies per a construir pistes de vòlei platja. Totes les zones, però necessiten inversió per a poder crear unes instal·lacions adequades per a la pràctica segura de l'esport.

Aquests 3 enclavaments són:

- Club Tennis Ribes.
- Davant del Municipal de Les Roquetes.
- Barbacoes Les Roquetes.

Club Tennis Ribes

Acrtualment, al Club Tennin Ribes exsiteix espai lliure per a poder construir fins a 4 pistes.

Les parts positives són:

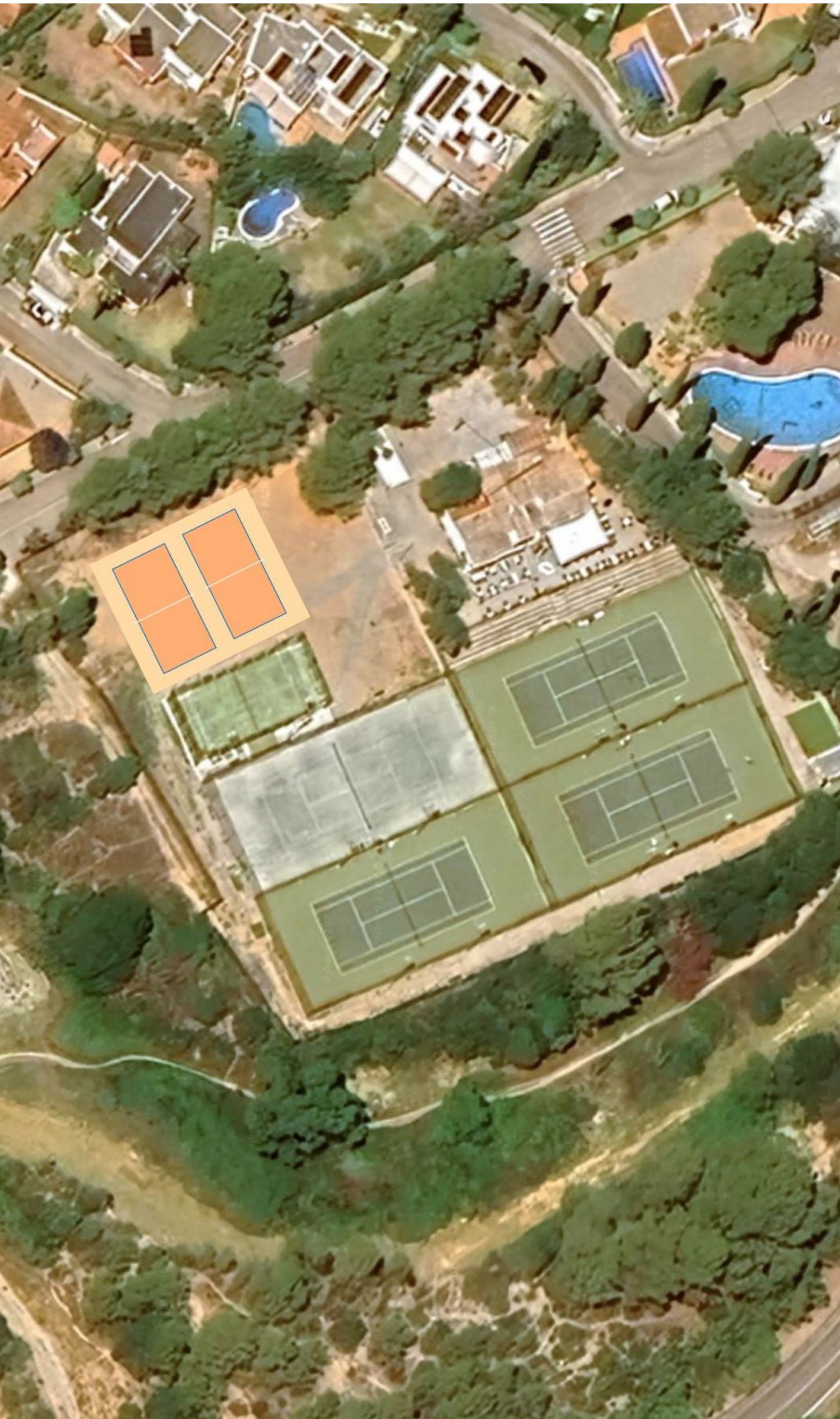
- Ambient esportiu.
- Hi ha serveis: vestuaris, bar, lavabos, etc.
- Aparcament gratuït.

La part negativa és que està aprop d'una zona residencial. Això pot provocar excès de soroll que molestin als veïns.

Caldria crear les instal·lacions des de zero.

Ja existeixen els serveis necessaris per a fer esport.

Hi ha opció de poder ampliar les instal·lacions en un futur.



Municipal Les Roquetes

Aquest es un enclavament especial. Davant del Camp de futbol i al costat de les Piscines i tennis de Les Roquetes, hi ha una zona plana i sense vegetació.

Aquest zona d'uns 40x60 metres, és suficientment gran per a acollir un centre d'esports de sorra, que pugui reunir tots aquells esports que es practiquin en aquesta superficie:

- Vòlei platja
- Vòlei platja assegut
- Futvolei
- Tennis platja
- Futbol platja
- Hanbol platja
- Korfball platja
- Tamborí platja

La idea és dividir el terreny en dues zones:

1. Zona de pistes: On hi poden caber entre 3 i 4 pistes (depenent dels espais entre elles que el vulgui deixar). Aquestes pistes poden encabir esports com: vòlei platja, futvòlei i tenis platja. Ja que utilitzen les mateixes mides i infraestructures.

2. Zona poliesportiva: Un espai de 30x60 és: futbol platja i handbol platja. A més es poden col·locar camps temporals de: korfball platja, vòlei platja assegut i tamborí platja.

Entre mig de les dues zones hi hauria espai de 4 o5 metres per a encabir una zona on poder col·locar seients, magatzems, publicitat o qualsevol tipus d'intraestructura per tal de separar les zones.

Un lloc d'unió i congregació de tots els esports de sorra.

Seria el primer i únic lloc d'aquest tipus a territori nacional.

Un enclau únic que milloraria l'oferta esportiva de tot el Garraf i Alt Penedés.

Un projecte innovador

Acrtualment, aquest enclau és perfecte per a poder dur a terme el projecte.

Les parts positives són:

- Ambient esportiu.
- Hi ha serveis al camp de futbol: vestidors, bar, lavabos, etc.
- Aparcament gratuït.
- Opció de poder ampliar les infraestructures amb més oferta esportiva.
- Enclau tranquil i aprop de zones comercial.

La part negativa és que **s'hauria de crear de zero totes les infraestructures i serveis**: llum, agua, piste, etc.

Caldria crear les instal·lacions des de zero.

Està en un enclau esportiu únic en la zona i a prop d'escoles.

Hi ha opció de poder ampliar les instal·lacions en un futur.

Barbacoes Les Roquetes

En aquesta zona de pícnic hi existeix una pista de vòlei platja. Actualment, aquesta instal·lació està en mal estat i caldria refer-la de dalt a baix.

Les parts positives són:

- Zona tranquil·la amb aparcament gratuït.
- Ja està feta la base.
- Hi ha il·luminació (tot i que caldria posar-ne a l'altre cantó de la pista).
- Està a prop de la zona comercial i d'escoles.

La part negativa és que **no hi ha vestuaris, no hi ha opicó de poder crèixer i la zona està allunyada del nucli urbà i esportiu** tant de Sant Pere de Ribes com Les Roquetes.

Només caldria fer l'obra per a posar-hi dues pistes i ampliar la il·luminació.

Caldria tindre accés als lavabos i tindre una zona on guardar el material.

Les instal·lacions haurien de protegir-se de l'ús indiscriminat i dels vàndals.

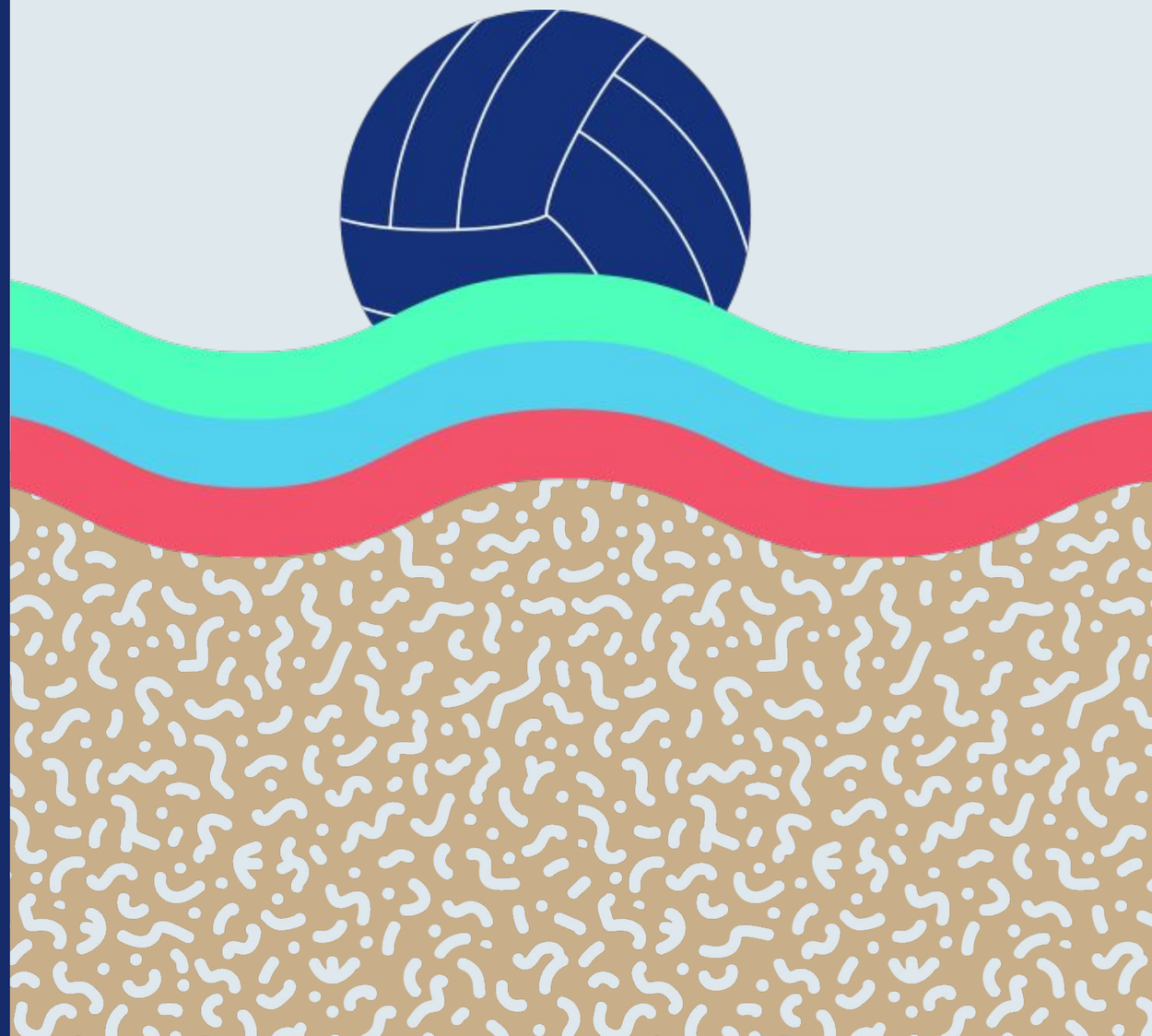
Un esport sostenible

Protegir les platges i l’esport

El canvi climàtic està provocant una accelerada pèrdua de costa a Catalunya, amb l'erosió i la pujada del nivell del mar amenaçant les platges. Això impacta directament la pràctica del vòlei platja, ja que les àrees disponibles per aquest esport es redueixen significativament.

Aquesta situació posa en risc l'accés a espais recreatius i esportius a l'aire lliure, especialment per a les comunitats locals.

Alineat amb l'Agenda 2030, la creació de pistes de vòlei platja artificials es presenta com una solució sostenible que garanteix la continuïtat d'aquesta activitat, tot promovent la salut i el benestar (ODS 3) i la resiliència davant el canvi climàtic (ODS 13).



El silici com a eina

La sorra de silici és una alternativa ecològica i saludable a la sorra de platja tradicional per a la pràctica del vòlei platja. Des d'un punt de vista ecològic, l'ús de sorra de silici evita l'extracció massiva de sorra natural de les platges, la qual cosa contribueix a la preservació dels ecosistemes costaners i a la mitigació de l'erosió costanera, un problema cada cop més greu degut al canvi climàtic.

Aquesta opció s'alinea amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible de l'Agenda 2030, especialment amb els ODS 14 (Vida submarina) i ODS 15 (Vida terrestre), protegint els hàbitats naturals i reduint l'impacte humà. A més, aquesta sorra és més durable i requereix menys manteniment, contribuint a una gestió més eficient dels recursos.

Protecció de l’esportista

En termes de salut, la sorra de silici és menys susceptible a la contaminació per bacteris i altres patògens que poden estar presents en la sorra natural, oferint un entorn més segur per als jugadors.

D’altra banda, l’ús de sorra de silici s’alinea amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible de l’Agenda 2030, especialment en matèria de salut i benestar (ODS 3) i acció pel clima (ODS 13). Ofereix una superfície més uniforme i controlada, minimitzant el risc de lesions durant la pràctica esportiva. A més, és una superfície que no reté tanta calor com la sorra natural, cosa que la fa més segura i confortable per als esportistes en dies calorosos, contribuint així al benestar físic. La seva estabilitat també redueix el desgast articular i muscular, convertint-la en una elecció òptima per a instal·lacions esportives que prioritzen la seguretat i la sostenibilitat.

Sorra de platja

Pros

- Té un cost més baix.
- És més semblant a la superfície de competició.
- És més fàcil desplaçar-se.

Contres

- Es compacta a curt termini.
- Es torna dura amb l'aigua.
- No absorbeix apropiadament l'impacte i provoca lesions a mitjà i llarg termini.
- Crea forats amb l'ús.
- Cal un manteniment més regular: posar o moure sorra.
- Conté pols, pedres i restes de crustacis que poden lesionar la pell.
- Baix nivell de drenatge.
- Es desplaça amb el vent.
- Absorbeix molta calor i crema en èpoques d'estiu. (Cal regar-les per a que no aixequin pols abans d'entrenar).

VS

Sorra de silici

Pros

- No necessita pràcticament manteniment. Ho pot fer el mateix club.
- És la sorra utilitzada arreu del món en instal·lacions de vòlei platja per a preparació d'esportistes professionals i amateurs.
- Es fa servir en rehabilitació, preparació en l'esport (professional i amateur) i fisioteràpia.
- No es compacta amb el temps, ni es torna dura amb l'aigua.
- No es desplaça amb el vent.
- No conté pols, ni elements externs a la sorra que puguin ferir ni lesionar.
- Millora la forma física.
- Absorbeix menys calor del sol.
- Absorbeix un 30% de l'impacte.
- Ajuda a prevenir i millorar lesions tendinoses i de desgast d'articulació relacionades amb la pràctica esportiva.

Contres

- Costa més desplaçar-se i saltar.
- Cost elevat.

Pressupost

Estimació preu d’1 pista

Estimació de costos de la construcció d'**una pista de vòlei platja** en un recinte de 14x22 metres, vallat i amb il·luminació per poder utilitzar-la en horari nocturn.

Acondicionament del terreny

Esbrossada i neteja del terreny, amb mitjans mecànics. Comprèn els treballs necessaris per retirar de les zones previstes per a la construcció de les pistes: arbres, petites plantes, mala herba, brossa, fustes caigudes, runes, escombraries o qualsevol altre material existent, fins a una profunditat no menor que el gruix de la capa de terra vegetal, considerant com mínima 50 cm; i càrrega a camió.	**662,20 €**
Excavació de rases per fonamentacions fins a una profunditat de 2 m, amb mitjans mecànics, deixant les terres a la propia obra. Creació de les rases per a la fonamentació del mur perimetral.	**182,73 €**
Replenat amb terres d'aportació en capes de 30 cm d'espessor, amb mitjans mecànics.	**67,70 €**
Total	**912,63 €**

Fonamentacions

Capa de formigó de neteja HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, de 10 cm çd'espessor. (Sota fonamentació muret preimetral).	**197,14 €**
Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 100 kg/m3, sense incloure encofrat. (Sabata correguda muret perimetral).	**2.485,73 €**
Sabates de fonamentació de formigó armat, realitzades amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m3. El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.	**21,37 €**

Total 2.704,24 €

Mur perimetral

Mur de 20 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc 2CV de formigó, split dues cares oposades color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm2), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/IIa, preparat en obra, abocament amb cubilot, volum 0,015 m3/m2, en pilastres interiors; i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 0,2 kg/m2; armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriment de resina epoxi de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m2	**2.281,32 €**

Total 2.281,32 €

Calaix de sorra

Reblert i estès en tongades d'espessor no superior a 20 cm de graves procedents de pedrera calcària de 40/80 mm; i posterior compactació mitjançant equip manual amb safata vibrant, sobre l'esplanada homogènia i anivellada.	**197,14 €**
Malla Geotextil tipus Poliester Danofelt PY-120	**2.485,73 €**
Suministrament 280 tonelades de sorra de Sílice d'entre 0,5 i 1mm de diàmetre.	**10.360 €**

Total 13.042,87 €

Tancament

Tancament amb malla de poliamida de 4m d'alçada	**3.803,04 €**

Total 3.803,04 €

Instal·lacions

Suministrament i instal·lació de projector led per il·luminació exterior de pista.	**1.885,00 €**
Suministrament i instal·lació de Columna troncocónica galvanizada de 10 M diametre 76, incloses cables i accessoris necessaris.	**1.525,00 €**
Quadre de proteccions amb interruptor magnetotermic general de 20 A i 1 sortida protegida amb diferencial i PIA de 6 A	**855,50 €**

Total 13.042,87 €

Equipament

Equipament esportiu per pista de volei platja, consistent en pals regulables en alçada, xarxa, varetes i linies de camp.	**1.850,00 €**

Total 1.850,00 €

Acondicionament del terreny	**912,63 €**
Fonamentacions	**2.704,24 €**
Mur perimetral	**2.281,32 €**
Calaix de sorra	**13.042,87 €**
Tancament	**3.803,04 €**
Instal·lacions	**13.042,87 €**
Equipament	**1.850,00 €**
Total	**37.636,97 €**

Sant Pere de Ribes pot esdevenir un referent per a la creació de futurs campions i campiones de vòlei platja.

Moltes gràcies.