

LA TERRA per qui LA REGENERA



2025



**VALL DE
CAN MASDEU**

VALL DE CAN MASDEU







Pròleg

Aquesta és la memòria de 2025 de *La Terra per qui la Regenera*, una campanya permanent impulsada per l'Assemblea de la Vall de Can Masdeu des de 2023.

Aquí trobaràs una pinzellada del que fem, centrada sobretot en l'activitat posterior a la pandèmia de la Covid19. Res millor que els fets per entendre aquest model de gestió consolidat i al mateix temps en constant evolució; una xarxa de projectes que es nodreix de la participació de molta gent, la intercooperació i una gran diversitat de recolzaments.

La Vall de Can Masdeu està ubicada a la part més baixa de la serra de Collserola, just a sobre del barri de Canyelles a Barcelona. Es tracta d'una infraestructura popular de gestió comunitària que du a terme una custòdia agroecològica del territori. Un espai d'interconnexions -entre ciutat i bosc, humans i natura, passat i futur- i un referent mediterrani en la recerca de solucions a la crisi climàtica.

Aquí treballem per viure amb dignitat dins els límits biofísics de la vall i del planeta, restaurant ecosistemes i agrosistemes, i reivindicant des d'aquí el legítim dret d'ús de qui custodia i mima el territori. I ho fem des de diverses capes de comunitat, exercint entre totes i en diferents graus el que podem descriure com una "masoveria ecosocial". És a dir, un intercanvi no-monetari en el que es posa temps i habilitats per cuidar la finca i dinamitzar l'activitat social pública a canvi de l'accés a bens comuns.

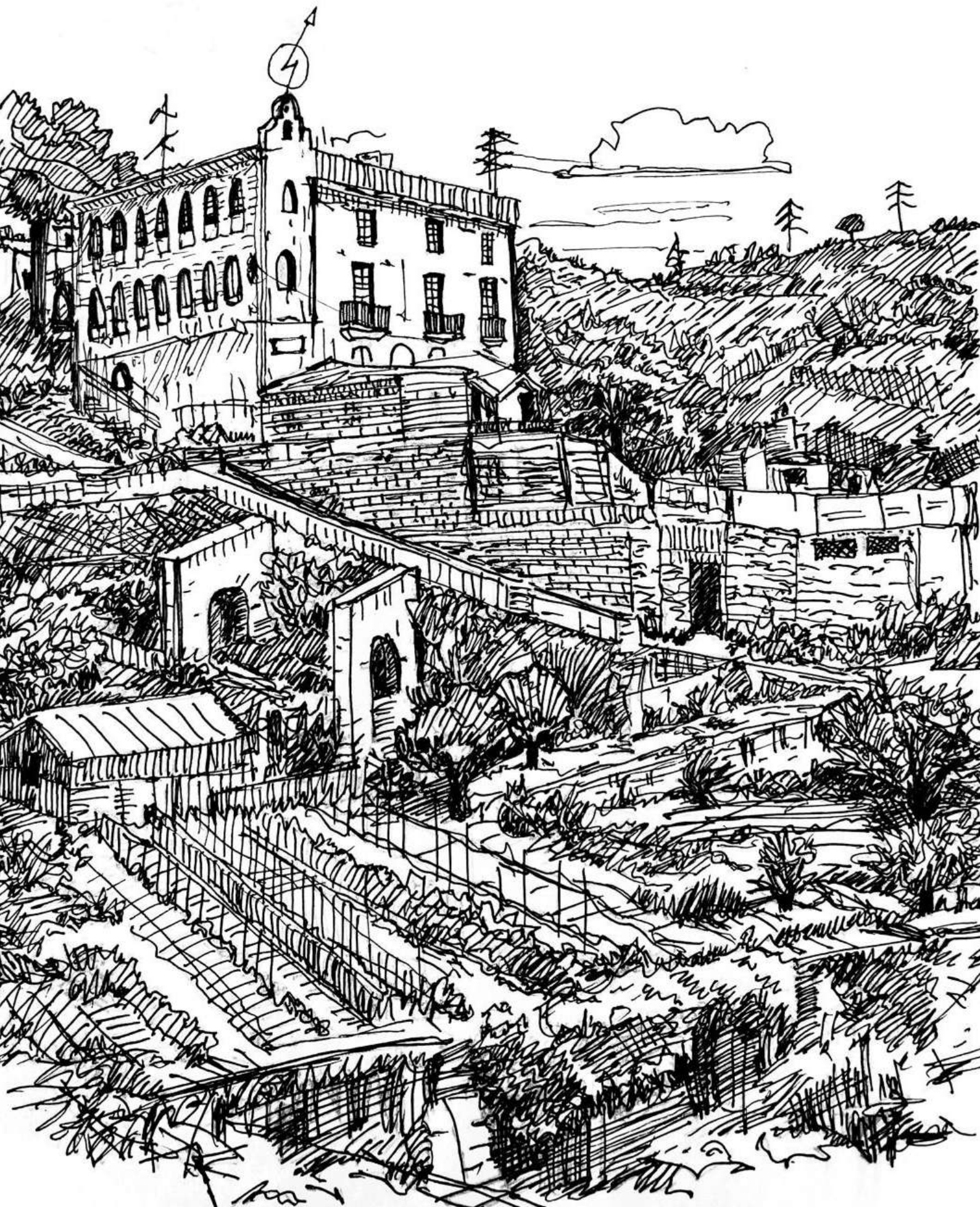
Aquest marc, què podem definir com una economia ecosocial local duta a la pràctica, dona peu a altres definicions subsidiaries. Per exemple, som una "comunitat energètica", en tant que aquí s'obtenen nutrients de la terra cultivada, recirculant després les restes orgàniques per retornar la fertilitat al sòl; o en tant que es busca l'optimització energètica mitjançant la recuperació de biomassa forestal, els aïllaments, la bioconstrucció o els calentadors solars. També ens podem definir com una "comunitat hídrica" que tanca el cicle de l'aigua, canalitza la pluja, recircula les aigües residuals, minimitza el reg o reté l'humitat al sòl mitjançant tècniques d'agricultura regenerativa.

És amb aquestes pràctiques o les que recollim a continuació que la vall ha construït legitimitat des d'abaix. Una legitimitat que beu de l'alt retorn social, l'arrelament al territori, la governança porosa, l'experimentació en clau de transició ecosocial, l'ampli ventall de possibilitats de participació, l'exercici transversal de les cures, la defensa de l'espai natural o el reconeixement per part de institucions molt diverses.

Moltes veus han explicat el que aquí es fa. En pots fer un tastet en aquest enllaç:: <http://canmasdeu.net/ca/reportages/>

I pots seguir-nos a les nostres xxss: [Telegram](#), [Newsletter](#), [Instagram](#) o [Facebook](#).
I al portal canmasdeu.net

Assemblea de la Vall | Barcelona, desembre 2025



Els Horts Comunitaris de Can Masdeu són un moviment de reapropiació veïnal de la terra nascut la tardor del 2002 sota l'impuls d'un aiguabarreig de joves, jubilats i famílies diverses. Som un punt de trobada, una experiència comunitaria d'autoaprenentatge productiu que complementa la nostra dieta diària amb aliments frescos, locals i ecològics. Construïm la comunitat entre totes, assistint a les assemblees mensuals i assumint tasques i responsabilitats. A l'assemblea gestionem aspectes com l'obtenció i la distribució de l'aigua, la terra i els fems, la rehabilitació i el manteniment de les basses i el sistema centenari de reg, així com la participació en la vida associativa del barri



És el centre social autogestionat de la Vall de Can Masdeu; el nostre **Punt d'Interacció a Collserola: PIC**. La programació del PIC toca àmbits com l'agroecologia, la permacultura, la música, l'artesanía, l'autogestió de la salut, el fes-tú, la dansa, el teatre, les lluites socials, l'ecologia política i el pensament crític en general. Els dies oberts podràs trobar tallers, xerrades, projeccions, concerts i actuacions, totes gratuïtes, ofertes per una gran diversitat de talleristes, activistes i artistes. També podreu accedir als recursos permanents del PIC: la Biblioteca la Botiga gratis, el Banc de Llavors i el Mural d'anuncis. I podreu gaudir de menjar popular ecològic amb productes elaborats per artesans. Els diumenges fem una ruta guiada pel projecte



L'antiga leproseria acull una **comunitat de vida**, pal de paller de la gestió quotidiana de la finca i col·lectiu polític. Fem tasques de manteniment i d'organització. I posem el cos per construir transició ecosocial. Ho fem treballant amb recursos naturals locals i tecnologies accessibles. També simplificant, col·lectivitzant i triant opcions de consum que co-generen economies transformadores. Ens organitzem amb jornades de treball setmanals, comissions de treball, repartiment de tasques reproductives, assemblees i espais de cura relacional



Regenerades és un espai comunitari de producció i investigació. Busquem la fertilitat biològica ciclant els nutrients a escala local. Per aconseguir-ho treballem amb cobertures permanents, compost ric en carboni, biotriturats, adobs verds, extractes vegetals, vermicompost, planter ecològic, xenojardineria, fitodepuració i bones dosis d'agrofiness. Ens trobem els dijous per treballar colze a colze i compartir verdures. Fem juntes un pisolabis i un àpat comunitari, tot gratuït. I també compartim la producció entre Regenerades, el PIC i la Comunitat



Educació agroecològica

Amb el projecte d'Educació Agroecològica oferim rutes, jocs i tallers des de la perifèria urbana, a la serra de Collserola, en un entorn integrat en els cicles naturals

Donem a conèixer solucions sostenibles basades en tecnologies apropiades en relació al cicle de l'energia, el cicle de l'aigua i el cicle de la matèria



La Casa dels Futurs és un projecte per crear infraestructura física i educativa de llarg termini amb la que recolzar millor els moviments socials i ecologistes, generant solidaritat i cooperació en temps de crisi climàtica. Ens estem organitzant al voltant de l'objectiu de convertir l'abandonat Hospital Sant Llàtzer de Barcelona en un Centre de Justícia Climàtica permanent i una Escola de Moviments per pol·linitzar solucions socials i locals per a què els moviments prosperin en un planeta malmès - <https://www.casafuturs.org/ca/>





MANIFEST DE LA VALL DE CAN MASDEU

La Vall de Can Masdeu és una infraestructura popular comunitària. Entenem el que és públic com una recuperació del que és comú, és a dir, la construcció d'espais i recursos sostrets a la lògica mercantil i autogestionats per la comunitat.

La finca inclou 35 hectàrees i forma part del Parc Natural de Collserola. Els papers de propietat els té la fundació immobiliària de l'Hospital de Sant Pau, però la custòdia real d'aquest territori urbà l'exercim els que li donem vida des de l'any 2001. Així, mitjançant el que podríem definir com a masoveria ecosocial, sostenim entre habitants i participants:

- la gestió agroforestal agroecològica i regenerativa de la vall
- el manteniment del patrimoni amb criteris de bioconstrucció
- l'autogestió de l'activitat sociocultural i política
- la construcció d'una economia cooperativa i comunitària
- la lluita per frenar la crisi climàtica i de biodiversitat

En aquest moment de xoc frontal amb els límits biofísics del planeta, la necessitat d'una transició ecosocial justa esdevé cada cop més urgent i evident. A la Vall de Can Masdeu fem la nostra part sembrant autonomia, acollint els qui s'organitzen i ruralitzant la metròpoli.

L'Assemblea de la Vall està formada per cinc projectes

- Centre Social – Punt de Interacció de Collserola (PIC)
- Assemblea dels Horts Comunitaris
- Comunitat de masoveres
- Regenerades
- Campanya Casa dels Futurs

I junt amb desenes d'entitats reivindiquem

- Bassa Gran. Recuperar la bassa gran del principi de la vall com a refugi de biodiversitat i reserva d'aigua davant l'estrès hidric creixent, duent a terme el projecte de restauració ja co-dissenyat amb el Parc de Collserola i Naturalea
- Casa dels Futurs. Convertir l'abandonat Hospital de Sant Llàtzer en un centre internacional de justícia climàtica i una escola de moviments
- Rampa d'accessibilitat per persones amb diversitat funcional. Protegir aquesta rampa i jardí comestible de l'amenaça legal. No a l'enderroc de terrasses i camins rehabilitats amb criteris de bioconstrucció
- Custòdia de la vall. Cuidar el sòl agrícola, promoure la biodiversitat, reclamar el pas dels ramats i protegir el bosc dels incendis tot gestionant-lo
- Protegir el Camí de Sant Llàtzer. Mantenir-lo com pista forestal per als veïns, sense asfaltat ni il·luminació artificial (o la mínima pertinent per raons de seguretat)
- Defensar Collserola. Protegir la integritat ecològica de Collserola i promoure projectes agroecològics. A la vall, impulsar l'agroforesteria a la Font Baliarda

La terra per a qui la cuida!

La vall de Can Masdeu

Un mapa del present i una mirada al futur



La terra per a qui la cuida!

La vall de Can Masdeu és un territori d'intercomunitat entre el barri i les comunitats veïnals, gràcies a l'acció i la voluntat de tots els actors i actrius de la vall. Aquesta és la raó per la qual la vall de Can Masdeu és un territori d'intercomunitat entre el barri i les comunitats veïnals, gràcies a l'acció i la voluntat de tots els actors i actrius de la vall.

Què és el territori? És el territori que es troba a la vall de Can Masdeu.

Avançant en el temps, el territori de Can Masdeu (des de 1980)

- Territori veïnals
- Comunitat d'habitants
- Comunitat de Can Masdeu

Relació entre:

- Barri i vall: El barri és el territori que es troba a la vall de Can Masdeu. El barri és el territori que es troba a la vall de Can Masdeu. El barri és el territori que es troba a la vall de Can Masdeu.
- Vall i barri: La vall és el territori que es troba a la vall de Can Masdeu. La vall és el territori que es troba a la vall de Can Masdeu. La vall és el territori que es troba a la vall de Can Masdeu.
- Vall i barri: La vall és el territori que es troba a la vall de Can Masdeu. La vall és el territori que es troba a la vall de Can Masdeu. La vall és el territori que es troba a la vall de Can Masdeu.



La vall de Can Masdeu

Un mapa del present i una mirada al futur



La terra per a qui la cuida!

La vall de Can Masdeu és un territori d'intercomunitat entre el barri i les comunitats veïnals, gràcies a l'acció i la voluntat de tots els actors i actrius de la vall. Aquesta és la raó per la qual la vall de Can Masdeu és un territori d'intercomunitat entre el barri i les comunitats veïnals, gràcies a l'acció i la voluntat de tots els actors i actrius de la vall.

Què és el territori? És el territori que es troba a la vall de Can Masdeu.

Avançant en el temps, el territori de Can Masdeu (des de 1980)

- Territori veïnals
- Comunitat d'habitants
- Comunitat de Can Masdeu

Relació entre:

- Barri i vall: El barri és el territori que es troba a la vall de Can Masdeu. El barri és el territori que es troba a la vall de Can Masdeu. El barri és el territori que es troba a la vall de Can Masdeu.
- Vall i barri: La vall és el territori que es troba a la vall de Can Masdeu. La vall és el territori que es troba a la vall de Can Masdeu. La vall és el territori que es troba a la vall de Can Masdeu.
- Vall i barri: La vall és el territori que es troba a la vall de Can Masdeu. La vall és el territori que es troba a la vall de Can Masdeu. La vall és el territori que es troba a la vall de Can Masdeu.



VALL DE CAN MASDEU - LA TERRA PER QUI LA REGENERA

Ens sumem a l'impuls cooperatiu que alimenta els projectes de la vall

Recolzem la visió recollida al mapa-manifest



IDRA Institut de Recerca Urbana de Barcelona



l'era



SINDICAT DE LLOGATERES

Càtedra d'Agroecologia i Sistemes Alimentaris



9bA

Associació 9 Barris Acull



Universitat de Girona
Càtedra UNESCO de Desenvolupament Humà Sostenible



ODG OBSERVATORI DEL DEUTE EN LA GLORITZACIÓ

arran de terra

Irídia



OBSERVATORI DESC
WWW.OBSERVATORIEDSC.ORG



DOÑES PORTENYES

de sen runa

Servei Civil Internacional

LACOL ARQUITECTURA COOPERATIVA



l'aresta COOPERATIVA AGROECOLÒGICA



OPCIONES

VIDÀLIA



enriquezArte



NOU BARRIS INFO

Camins Fundació Social Escola Pia

Ruralitzem Veu per la Sobirania Alimentària

Im El Mercat Importa

porta'm a l'hort

FUNDACIÓ EMPRIUS CONSUM COMUNS RURALS



Reflexes



EL PA SENCER



nau Bostik



LA LLEIALTAT SANTSENCA



KM KASA DE LA MUNTANYA



TIG Centre TON i GUIDA



12 PRINCIPLES PERMACULTURE DESIGN

CANPUJADES

consum xarxa solidari

LA KOSTURICA



COOPTÈCNiques creacions i tecnologies feministes



L'Hortet de l'Arbust de la Vall

Congomai

fem kolektiva

Collectiu Eixarcolant

can Basté



R!! ASSOCIACIÓ RECursos d'ANIMACIÓ INTERCULTURAL



rebel·lió o extinció BCN



espigoladors

3VOLTES REBEL

Recuperem la Bassa Gran

Renaixement de la bassa gran de can Masdeu

Les fortes pluges de l'abril omplen la bassa que havia estat desbrossada

Text i fotos: **Juanjo Fernández**

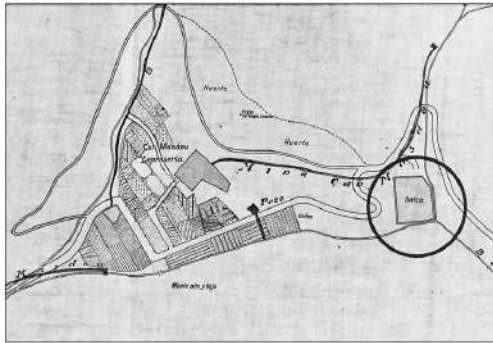
Les estadístiques de pluja mesurades per l'Observatori Fabra de Collserola mostren que l'any 2020 serà excepcional. La mitjana anual a Barcelona és d'uns 600 litres i enguany només fins el mes d'agost ja quasi hi havien arribat. La part més important va caure en els primers quatre mesos a causa del temporal *Glòria* i les llevatades del mes d'abril quan la pandèmia del coronavirus ens tenia confinats a casa. Al final de confinament el mes de maig, vam poder sortir i vam veure que la natura havia fet alguns canvis en els entorns que encara no estan urbanitzats.

La finca de can Masdeu està situada en el traçat dels torrents del Forat del Vent i la Ventosa que menen cap a la ronda de Dalt prop la plaça Karl Marx. Fins el 1961 la masia havia estat hospital de lleibrosos de Sant Llàtzer dependent de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau i després va estar unes dècades deshabitada.

Aquell vessant de la muntanya conegut popularment com vall de can Masdeu és molt ric en aigua que des de segles s'ha obtingut a través de mines i pous i emmagatzemada en basses. En l'actualitat la masia està habitada per un col·lectiu que depèn d'aquesta aigua per la higiene i per regar el hort. Van haver de reactivar les antigues mines que portaven dècades abandonades des que la masia havia perdut els usos rurals.

Per sobre de la masia i de l'inutilitzat nou hospital de Sant Llàtzer i enmig de la lleia del torrent existien les restes d'una gran bassa. Des de la part alta del camí de Sant Llàtzer s'entra que la construcció devia tenir forma rectangular però només alguna de les parets eren visibles. La vegetació especialment canyissars ocultava quasi totalment l'estructura de l'obra.

El mes de març passat pocs dies abans



Plànol de 1924 de la finca de can Masdeu. Dins d'un cercle es veu la bassa gran

de l'inici del confinament l'entorn va ser desbrossat. Els canyissars i la vegetació que la ocultaven van ser tallats i van deixar a la vista més parets de la bassa (no en la totalitat) i la part de la construcció que devia controlar la sortida d'aigües.

Els orígens

No és aquesta bassa un dels elements d'aigua més antics de can Masdeu. De les tres mines d'aigua la més antiga té gravat a la llinda de la porta l'any 1680. Almenys des de finals del segle XIX, i probablement de molt abans, disposava de tres basses a tocar de la masia i els horts que recollien tant aigua de les mines com pluvials.⁽¹⁾ A través de canals i sifons que recorren els patis i els espais entre els edificis l'aigua de pluja era recollida i conduïda a la bassa més propera a l'edifici central. La bassa més gran de totes i amb diferència és la que ara ha quedat al descobert. Forma una figura

pràcticament quadrada d'uns 33 m de costat. A falta de mesures més exactes equival a uns 1000 m² de superfície. Desconeixem la fondària ja que la base està molt tapada per l'acumulació de terra especialment a la part més alta de la vall. El mur per on desaigua la bassa té una fondària de 3,3 m. Amb aquestes mesures aproximades el volum d'aigua seria més de 3500 m³ (3.500.000 litres), més volum d'aigua del que té la piscina olímpica de Montjuïc.

Documents de finals del segle XIX donen fe de l'existència de la bassa que era denominada "*pantano*". Es tracta d'un peritge del 16 de desembre de 1893 de l'arquitecte Gabriel Borrell per decidir davant el jutjat un preu just a causa de les dificultats econòmiques de la família Llobera propietària de la finca.⁽²⁾ El cultiu més important de can Masdeu eren les vinyes i havien patit la plaga de la fil·loxera. Segons el perit "*Respecto a las aguas vistas* (aigua

de pluja) tampoco se puede fijar por modo exacto el caudal existente ya que este varia segun las épocas del año; sin embargo de los antecedentes tomados y observaciones hechas considerando las mines completamente limpias puede fijarse que aproximadamente se puede contar un caudal continuo de 16 a 20 plumas de agua resultando en cantidad bastante y suficiente para atender los usos y Servicios domesticos y a las necesidades de parte de regadio de las que hoy todavia cantidad sobrante que actualmente se desperdicia."

En aquella data la bassa ja devia estar construïda però no utilitzada o pendent de finalitzar les obres. "...constituyendo una edificación importante aun cuando sea de carácter antiguo las obras que constituyen el pantano estan formadas de dos muros paralelos con otros transversales capaces para el aguarie del peso de las aguas que deban contener otros ateros que forman el cierre de un gran perimetro y siendo en consecuencia de gran importancia."

La gran quantitat d'aigua subterrània de la vall era suficient per les necessitats d'aigua potable i de reg de la finca. En aquell final de segle la distribució d'aigua potable per les poblacions ja era un negoci que les societats d'aigües intentaven rendibilitzar. Segons el perit arquitecte, amb la activació de la bassa per recollir aigua de pluja podrien destinar l'aigua de les mines com a aigua potable i comercialitzar-la i poder destinar la de pluja de la bassa pel reg de conreus. "...que el agua abundante de que está dotada la finca asegura cumplidamente el Servicio de la casa de campo y torre el cultivo de la porcion de terreno regable y existe una cantidad importante de aguas sobrantes que sin perjuicios de lo mucho que podrían aumentarse con la captacion de las subterreas pueden destinarse no solamente al servicio de riegos de las propiedades vecinas inferiores de nivel si que tambien al abastecimiento de aguas potables para poblacion por estar reconocido que todas las citadas aguas son de primera calidad; ademas relativamente con poco coste pueden concluirse las obras del pantano ya empezado para dotar a la finca de un caudal fijo de unos 4000 m³ en deposito aumentando con consecuencia el numero de terrenos regables."

No sabem si la obra del "*pantano*" es va acabar i si l'aigua va tenir algun ús. L'entrada d'aigua a la bassa és a través d'un gran canal situat al mig del torrent que devia desviar part de les aigües que baixaven. A ben veure en altres temps aquesta captació hagués portat disputes amb les finques veïnes. La finca contigua a can Masdeu baixant el torrent era can Santgenís (ara a tocar de la plaça Karl Marx) i les disputes entre les dues propietats per la captació de l'aigua d'aquella



Interior de mur de contenció prop del desaigüe



Canal al cantó més alt de la bassa que condueix l'aigua de pluja

vall van ser contínues i purients en segles anteriors. L'Hospital de la Santa Creu havia comprat la finca Santgenís el 1890 i ara estava en tràmits de la compra de la finca Masdeu.⁽³⁾ Així que la captació i explotació de l'aigua de pluja del "*pantano*" no ocasionaria disputes. Tampoc sabem si el càlcul de 4000 m³ que el perit estimava era real quan l'obra estigués acabada o era una apreciació per millorar les qualitats de la finca de can a la venda.

Les llevatades de l'abril omplen la bassa

Quan va acabar el confinament el dia 2 de maig d'aquest any molts van sortir a recuperar el temps perdut i retrobar-nos amb la natura propera. Les grans pluges del mes d'abril omplen el torrent de la Ventosa i troben la bassa preparada per rebre l'aigua. El canaló fa la seva funció i dirigeix l'aigua. La matge de la bassa plena a vessar va canviar el paisatge durant uns dies. La natura ha continuat la seva tasca i la bassa ja torna a estar seca i plena de canyissars i vegetació. Potser seria el moment de fer un estudi arqueològic per acabar de documentar el "*pantano*" o per conservar-lo com un element històric de l'aigua de proximitat.

NOTES

- 1) Veure a la revista EL POU núm. 8 l'article "Can Masdeu, una masia supervivent a l'hort".
- 2) Arxiu Històric de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau AHSCP. Can Masdeu. Doc. 31.
- 3) La finca can Masdeu va ser adquirida per subhasta a l'Hospital de la Santa Creu el 1901.



Imatge inusual de la bassa completament plena després de les pluges del mes d'abril 2020. Al fons, els Tres Tuorons



La bassa el mes de març de 2020 un cop retallada la vegetació que la ocultava



Informe de la Memòria tècnica valorada de rehabilitació de la bassa gran de Can Masdeu al Parc de Collserola

LOCALITZACIÓ I DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

L'àmbit de la present memòria tècnica es situa a la bassa gran de Can Masdeu i la seva conca de recepció. La masia de Can Masdeu està situada dins el tm de Barcelona al districte de Nou Barris. El torrent principal que hi arriba és el torrent de la Ventosa o torrent de Can Sant Genís. La bassa s'omple bàsicament de les aigües d'escorrentiu superficial que es concentren majoritàriament al torrent de la Ventosa. No obstant, a l'àrea d'influència de la bassa, al costat del camí de Sant Llützer, hi ha la presència de la Mina de Can Masdeu, ben conservada i que el més probable és que es connectés amb la bassa. El projecte ha estat promogut per l'entitat Rebrot.



ESTAT ACTUAL



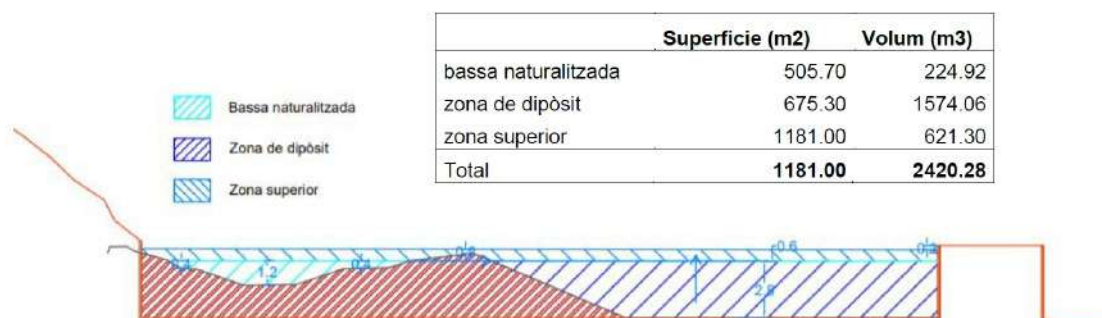
OBJECTIUS

- Millorar ecològicament la bassa
 - o Eliminar espècies invasores que eviten el creixement de qualsevol altre espècies i la creació d'hàbitats madurs
 - o Creació d'un punt d'aigua permanent que permeti el desenvolupament de vegetació autòctona i recreï un hàbitat per la fauna
- Recuperar la funcionalitat de la bassa per assegurar la captació i retenció de l'aigua
 - o Recuperar el sistema d'entrada de l'aigua a la bassa
 - o Impermeabilitzar la cubeta per evitar pèrdues
 - o Millorar estructuralment elements de la bassa
 - o Assegurar la disponibilitat d'aigua per al reg
 - o Evitar la ràpida colmatació amb material arrossegat pel torrent
- Ordenar l'ús social
 - o Crear punts controlats d'accés a la bassa

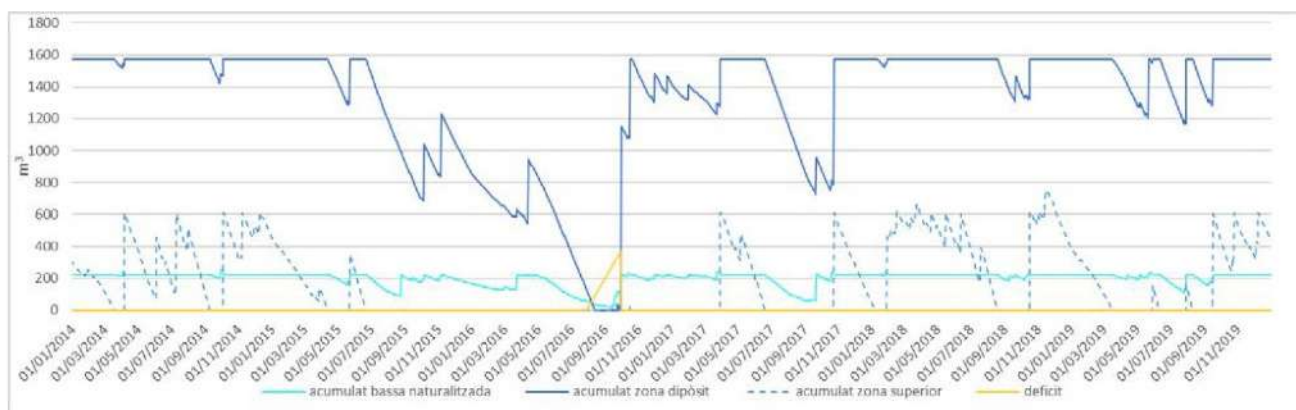
ESTUDI HIDROLÒGIC

Per tal de realitzar l'estudi hidrològic s'ha utilitzat el mètode SCS. Es tracta d'un mètode simplificat per determinar quina és la quantitat de pluja que es transforma en escorrentiu. Per altra banda, les necessitats hídriques de la zona d'horta s'han estimat a partir d'uns valors estàndard d'evapotranspiració segons l'estació de l'any i en una superfície determinada. A les necessitats de reg cal afegir les pèrdues per evapotranspiració i evaporació de la pròpia bassa.

A partir d'aquí s'ha fet un model simulant el balanç hídric de la zona amb les dades de pluja dels darrers 30 anys (1990-2019). En aquest balanç, les aportacions són l'escorrentiu de pluja generat a la conca, i les pèrdues són les necessitats hídriques de la zona d'horta (reg) i la pròpia evaporació i evapotranspiració de la bassa. La bassa s'ha dividit en dues parts: una part per crear un ecosistema de zona humida, i l'altra per a reservori d'aigua per a les necessitats de reg.



El següent gràfic mostra el volum acumulat a cada un dels espais per el període de 2014 a 2019. Com es pot comprovar, la zona superior (color blau cel discontinu) té aigua només quan les altres zones estan plenes (en el gràfic es veu una línia horitzontal corresponent al seu volum màxim). En els períodes en que no hi ha aigua a la zona de dipòsit, s'ha definit com a "dèficit" el volum d'aigua acumulat que faria falta per regar, i es representa al gràfic en color groc. En els 30 anys estudiats tan sols es produeix dèficit en dues ocasions, al 2005 i al setembre de 2016, on el dèficit màxim és de 367m³.



La "sequera" a la zona de bassa naturalitzada s'ha definit quan l'aigua queda per sota de 0,8m, és a dir, per sota de la zona on hi ha vegetació helofítica. En aquest cas, els episodis de sequera succeeixen la majoria d'anys, amb períodes entre 4 i 100 dies. D'aquests, només en 4 ocasions l'aigua queda per sota dels 0,4m.



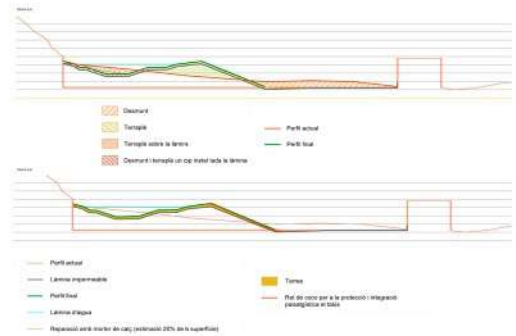
CONCLUSIONS DE L'ESTUDI HIDROLÒGIC

- Segons el model, la pluja que és suficient com per generar escorrentiu que vagi a parar a la bassa ocorre unes 9 vegades a l'any. D'aquestes, unes 1 o 2 omplen la bassa sencera.
- Amb aquesta capacitat de recollida d'aigua i amb les característiques de disseny de la bassa (fondària, superfície, etc.) permet suficient acumulació d'aigua com perquè tingui aigua tots els dies la gran majoria d'anys. Les situacions més desfavorables esdevenen a l'estiu, que poden deixar sense aigua suficient la part de la bassa naturalitzada més de 1 a 3 mesos en anys extremadament secs.
- L'aprofitament com a aigua de reg és viable per la majoria de dies la majoria dels anys, sent els mesos d'agost i setembre els més desfavorables. En el total dels període estudiat, es cobreix un 99% de l'aigua necessària per regar, i hi ha 2 anys en què falta aigua els mesos d'estiu.

ACTUACIONS

Les actuacions es diferencien en 4 grans blocs. Cada actuació s'ha definit tècnicament i s'ha estimat el pressupost d'execució:

- Actuacions bàsiques de restauració estructural de la bassa: es tracta de les actuacions per a la recuperació d'elements d'obra que estan en mal estat com el canal d'entrada, les escales exteriors, etc.
- Restauració ecològica de la bassa i els entorns: engloba totes les actuacions per tal de redefinir la bassa. Es tracta del gruix important d'actuacions.
 - o Eliminació de la canya (*Arundo donax*).
 - o Modificació de la topografia de la bassa
 - o Impermeabilització
 - o Protecció dels talussos
 - o Revegetació
- Sistema de connexions: es defineixen les actuacions necessàries per connectar la bassa amb la zona d'horta o el futur abeurador.
- Ordenació de l'ús social: actuacions per definir espais accessibles i els que no.



Exemples d'actuacions similars realitzades per Naturalea



Abans i després de la recuperació de la zona d'aiguamolls a Barberà del Vallès aprofitant l'aigua de la séquia Monar provinent del riu Ripoll



Entrada d'aigua a l'estany de la Guinardera a Sant Cugat del Vallès



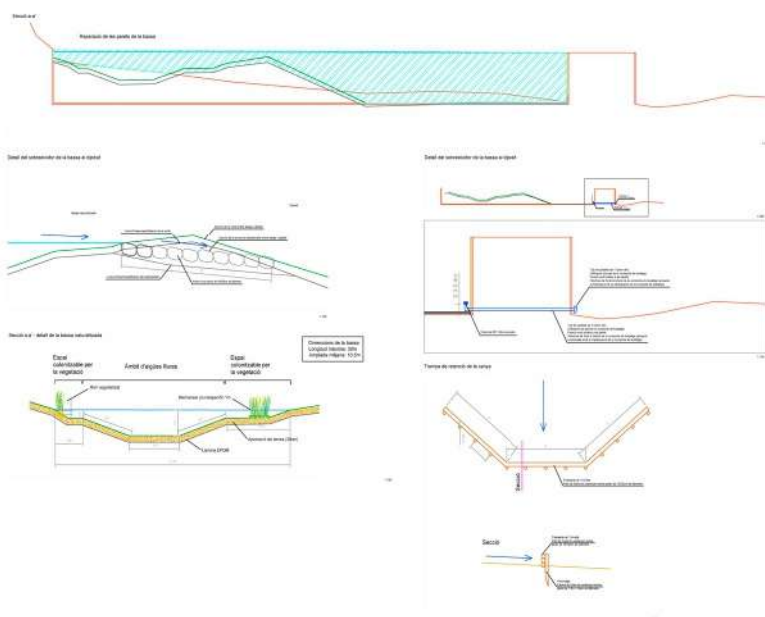
Bassa de laminació de nova creació a Viladecans



Bassa del Faig a les Franqueses del Vallès. Bassa de nova creació aprofitant l'aigua d'una séquia i de l'efluent de la EDAR



Abans i després de la protecció dels marges de canals de reg amb vegetació helofítica





Naturalització d'antics abocadors a la Vall de Can Masdeu 2024-2025

Els darrers dos anys l'Assemblea de la Vall de Can Masdeu, conjuntament amb altres organitzacions del territori, ja ha renaturalitzat 3 antics abocadors de la Vall de Can Masdeu. Aquests es van generar a partir de les obres d'ampliació de l'antiga leproseria al voltant de l'any 1950, a càrrec de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

La tasca de renaturalització s'ha coordinat des de Regenerades i la comunitat. I s'emmarca dins la campanya "Collserola sense abocadors", una resposta veïnal de Nou Barris a la inacció institucional. La campanya interpel·la el Consorci del Parc Natural de Collserola i l'Ajuntament de Barcelona, així com en les empreses privades que històricament han contribuït a la degradació del parc. I proposa que siguin els veïns els que decideixin què fer amb aquests espais públics.

Davant la persistència del problema, s'ha decidit actuar des de l'auto-organització i determinació comunitària, aconseguint així transformar abocadors en espais verds integrats en el paisatge. És a dir, s'ha restaurat l'ecosistema, fomentant la biodiversitat i creant un entorn més saludable.

També s'ha aconseguit que la MIA, propietaria formal de la finca, hagi netejat un quart abocador a l'alçada de la pista. L'objectiu és que s'adoptin programes proactius i sostenibles de gestió d'espais degradats. Emplacem doncs a les autoritats corresponents a que es facin càrrec de la resta d'abocadors que segueixen encara avui dia formant part del paisatge del Parc Natural de Collserola



MANSA LA VALL



comunitat

concert/jam

Dinar agroecològic

documental

JORNADA DE NETEJA

CUIDEM EL TERRITORI

dissabte 14 juny

Primer torn 9hrs
Segon torn 17hrs

Vall de Can Masdeu

ORGANITZA



COLABORA



Parc de
Collserola

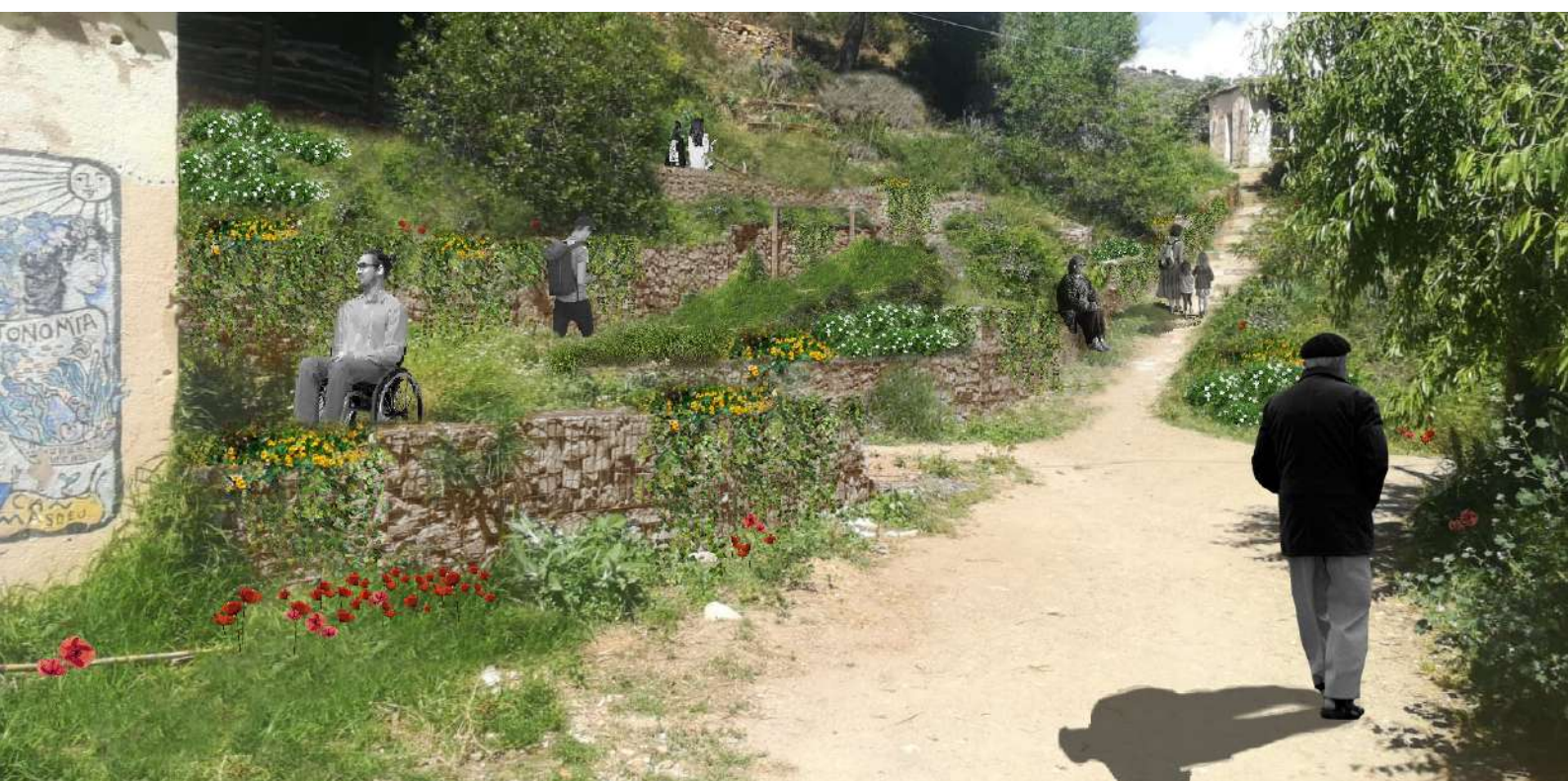


Repaisagització de la rampa d'accés per persones amb dificultats de mobilitat

Primera fase: 2022

Segona fase: 2025

[http://canmasdeu.net/wp-content/
uploads/2024/04/2107_Informe_Paisatgistic_Final_enviat.docx_compressed.
pdf](http://canmasdeu.net/wp-content/uploads/2024/04/2107_Informe_Paisatgistic_Final_enviat.docx_compressed.pdf)



Eines amb les que tenim cura de la convivència

La comunitat exerceix de pal de paller dels projectes de la vall i és al mateix temps nucli de convivència, espai de treball i col·lectiu polític. Aquesta triple condició implica que cal tenir cura de molts aspectes vinculats a la cura interpersonal, la resolució de conflictes, el repartiment de tasques o la presa de decisions. Per fer-ho bé ens hem dotat d'aquestes eines:

- Protocol de convivència (amb revisió externa)
- Protocol d'organització i repartiment de tasques
- Comissió de mediació i convivència
- Trobada emocional (mensual)
- Celebració (mensual)
- Assemblea logística (mensual)
- Cercle d'homes (mensual)
- Estades temporals fora del projecte, així com acompanyament d'alguns processos psicoterapèutics individuals acordats en assemblea
- Mediació obligatòria i regular en cas de conflicte interpersonal

I a nivell dels conjunt de la vall, participem d'aquestes dues eines:

- Assemblea de la Vall: espai de coordinació i presa de decisions transversals entre els 5 projectes de la vall
- Procés de Visió Comú (amb facilitació externa)

**Recull d'altres activitats
dutes a terme durant l'any 2025**

ReGENERADES

jornada d'horts
+ dinar agroecològic

Vall de Can Masdeu



tots els
dijous

10 a 15 hrs

PLAYFIGHT

en el PIC de Can Masdeu con Penny y Riu



Lun. 6 de enero, de 15 a 19h

!Peleemos como niñxs!

Contacto: +336 36 63 10 10
cabbageness@gmail.com

 Trae algo vegetariano para
compartir durante la pausa 



JORNADA...

Construint el nostre espai, construint el nostre any.



Diumenge 19 gener



10:30 - 13:30



**Curas feministas
Can Masdeu**

Organitzem:



Ecstatic dance

DANSA - MÚSICA - MEDITACIÓ

**18 de Gener
12:00 A 14:00**

**Can Masdeu, Camí Sant
Clàtzer, 12, Nou Barris,
08035 Barcelona**

33 Canyelles

Entrada gratuïta



**BALLA PER
A TU I
REGALA'T
ÈXTASI**

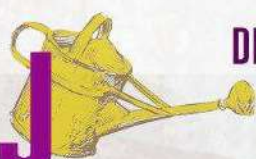
**Places limitades,
Contacte: Clara,
630987352**



**VALL DE
CANMASDEU**

JORNADA

CAMPESINES



DISTRI ESPAI DE LECTURA DURANT TOT EL DIA

MATÍ

TALLERS

DURANT TOT EL DIA

ESPAI I TALLER **INFANTIL**

12.30H

COM **ESMOLAR** EINES BÀSIQUES?

12.30H

RECOLLIDA I TRANSFORMACIÓ DE **PLANTES**

13.30H

RUTA PER LA FINCA DE

KAN PASQUAL

14.30H

DINAR

...I DESPRÉS, ESPECTACLE FAMILIAR

QUÉ ES IMPORTANT?

MARIONETES DE FIL CÍA. TEATRE

KAN PASQUAL

Camí de Can Castellví, 1, BCN



27 D'ABRIL

TARDA

XERRADA - TALLERS - MÚSICA

XERRADA

16H

FALSES SOLUCIONS ENERGETIQUES

MIQUEL AMORÓS

16.30H

PERREO SOMÁTICO*

VIKTO A. CASABÓN.

* aportació voluntària

18.30H

TALLER

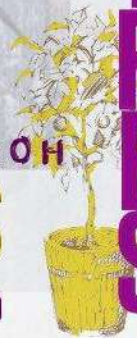
አስከሳ

BALLS D'ETIOPIA

20H

dj's RESIDENTS

ELS BENEFICIS ES DESTINARAN A L'AUTOGESTIÓ





**LA CASA
DELS
FUTURS**

15 de Febrer a Can Masdeu

CUIDA'T ORGANIZA'T I ACTUA

Per una Casa dels Futurs contra la repressió

12-14h (CUIDA'T)

M L3
Canyelles

12:00 a 14:00

Ecstatic Dance amb Rita
Kaya i Júlia

Presentació del projecte
de **Casa dels Futurs**

13:00 a 14:00

TALLER: Recursos per
iniciar un projecte rural

14:00 a 16:00

Bingo Musical

Dinar Agroecològic

15:00 a 16:00+

Taller Pràctic de
Reconeixement i Ús de
Plantes Medicinals

15:30 a 16:30

**MANUAL PER DESTAPAR
UN POLICIA INFILTRAT A**
càrrec d'Afectades per les
Infiltracions Policials

JORNADA ANTIREPRE!



Dissabte 22 MARÇ
de 12h a 21h



**VALL DE
CANMASDEU**



Camí de Sant Llàtzer 12

**SOLIDARITZAT AMB LES
ACTIVISTES CLIMÀTIQUES
ENCAUSADES**

**PREUS POPULARS
O SOLIDARIS!**

**DINAR VEGÀ, DEBAT ANTIREPRE,
BINGO MUSICAL, CONCERTS, DJ'S...**



**rebel·lió
o extinció BCU**



L'Hortet
de l'Autònoma



**rebelión
científica_**

VIUR!!

en **Can Masdeu**

30

DE MARÇ

DE 12 A 21 H



R!! ASSOCIACIÓ
RECURSOS
D'ANIMACIÓ
INTERCULTURAL

VIUR!!
SOM BARRI, SOM CULTURA EN ACCIÓ



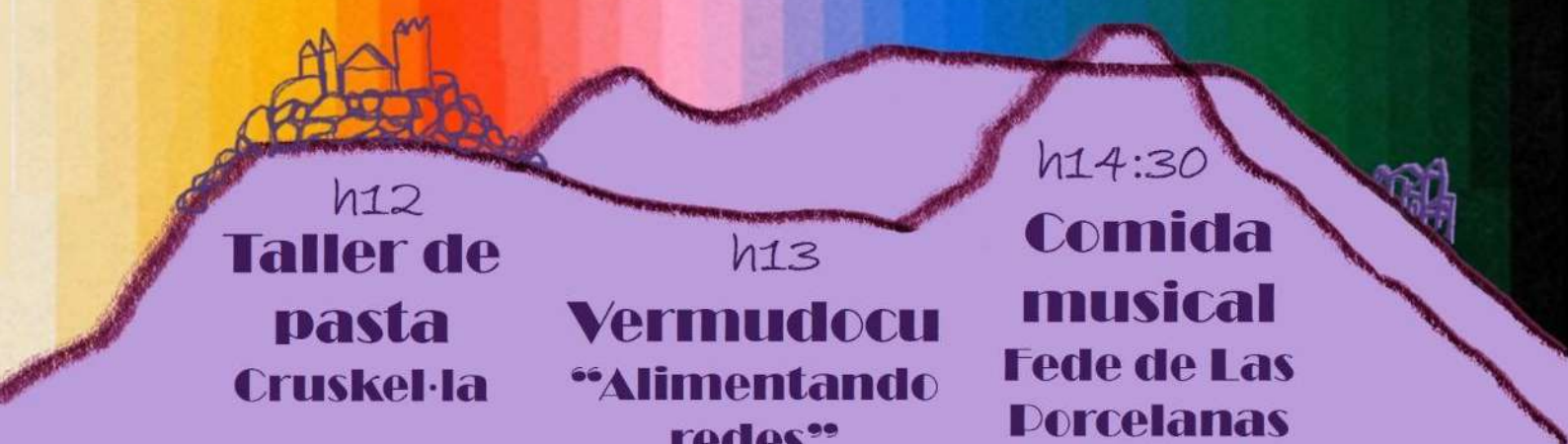
**VALL DE
CANMASDEU**

SOM BARRI, SOM CULTURA EN ACCIÓ

7 DE JUNIO
CAN MASDEU

YOPPELEYEPPE

PIC EN APOYO A DESEN RUNA Y BORGOFUTURO SOCIAL CAMP



h12
**Taller de
pasta**
Cruskel·la

h13
Vermudocu
"Alimentando
redes"

h14:30
**Comida
musical**
Fede de Las
Porcelanas

h17:30
Xeixa
Aspriva
(post-trad folk)

Talleres
Arteterapia y nopales
h18:30
dj Rita Pauler
(ballaruques)

h20
dj Davikka
(vynil techno)

BORGOFUTURO  **de
sen
runa**

**CAN
MAS
DEU
PIC**

**PAELLA
TALLERES
CONCIERTOS
VISITAS GUIADAS
GASTRONOMÍA**

**HORTS
COMUNITARIS**

**18/5
11HRS**

L3 CANYELLES



PROGRAMACIÓN

11HRS YOGA

12HRS TALLER DE POESÍA

12HRS CHARLA:

MAPEO DEL VALLE Y DEL BARRIO

12HRS TALLER:

ELABORACIÓN DE MASA MADRE Y PAN

13HRS TALLER:

ESQUEJES Y SEMILLAS

14:30HRS MÚSICA EN VIVO

16HRS TALLER:

MOVIMIENTO AUTÉNTICO

18HRS MÚSICA EN VIVO

A PARTIR DE LAS 20 HRS DJ

PERSISTIM, PER TANT EXISTIM

CICLE DE CINEMA
I DOCUMENTALS

A LA FRESCA!



Cada divendres de Juny a Can Masdeu (L3 Canyelles)

Obertura de portes i barra 20HS - Projectió: Quan caigui el sol

Activitat
gratuïta!



Històries que resisteixen. Comunitats que persisteixen.
Perquè la vida no demana permís.

PERSISTIM, PER TANT EXISTIM

Divendres 6 de Juny cinema gratuït a la fresca!

VALLCARCA: SOBRE RUNES I ESPERANCES



Crònica inspiradora de la resistència veïnal
davant l'especulació i la destrucció urbanística.
Avui, aquesta lluita torna a ser més viva que mai.
Vallcarca ens necessita a totes.
Una crida a la memòria, a la dignitat
i a l'acció col·lectiva.

A partir de
les 20:00hs



VALL DE
CANMASDEU
L3 - Canyelles

Col·loqui amb companyes de Vallcarca + Concert
Tapes i begudes a preus populars



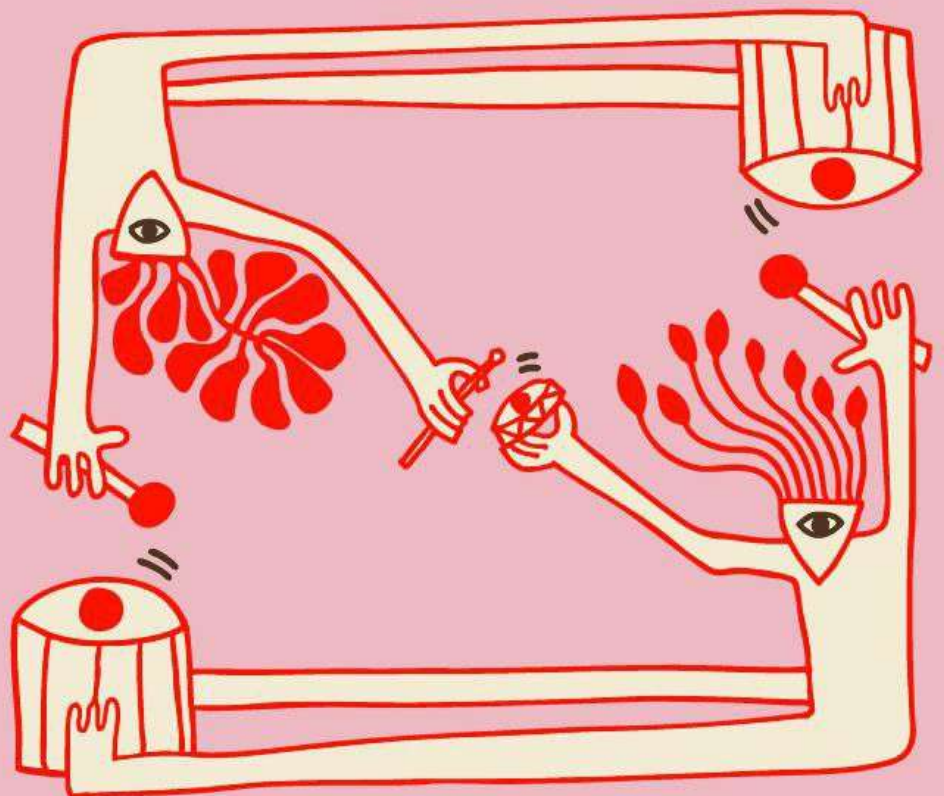
ECSTATIC DANCE

GUÍA GRACIELA CONTRERAS
DJ IGNACIO DOMÍNGUEZ

Can Masdeu · 1 Noviembre · 12h-14h
Apúntate! 647 81 46 76 - 626 01 11 33

VI FIESTA **escandalera**

TALLER DE PERCUSIÓN · POESÍA · VERMUT MUSICAL
OPEN MIC · BINGO · RIFA · BATUCADA · DJ'S



can Masdeu

27 DE SEPTIEMBRE DE 12h A 21h

 VALL DE
CANMASDEU

M **L3**

PIC
POR
PALESTINA
19 OCTUBRE
10:00 - 21:00

Arte * CHARLAS
MUSICA * Comida * Pelis
Recaudo de Fondos
*
MONOLOGOS DE GAZA
*
Actividades Infantiles

CAN MASDEU
CAMÍ SANT LLATZER 12 - METRO L3 CANYELLES



VISCA
PALESTINA
LLIVRE



FREE
PALESTINE

¡Tornem!

Després de la primera Implementació i Avaluació de la Tècnica Hügelkultur a l'Hort del Col·lectiu Agudells – Can Soler

Continuem aquest camí viu i regeneratiu, expandint la cultura de la Hügelkultur a nous espais col·laboratius,

El 30 d'octubre, ens retrobem per seguir experimentant i aprenent a la Vall de Can Masdeu – Regenerades,

Programa:

- Introducció a la tècnica Hügelkultur
- Claus de la investigació
- Disseny dels bancals
- Sistemes de reg
- Pràctica de disseny i inici de plantació

Sessions

12/10/2025 · 11 a 14 h

Hort del Col·lectiu Agudells
– Can Soler

30/10 · 10 a 13 h

La Vall de Can Masdeu
Regenerades

15/11 · 10 a 19 h

Irèhom

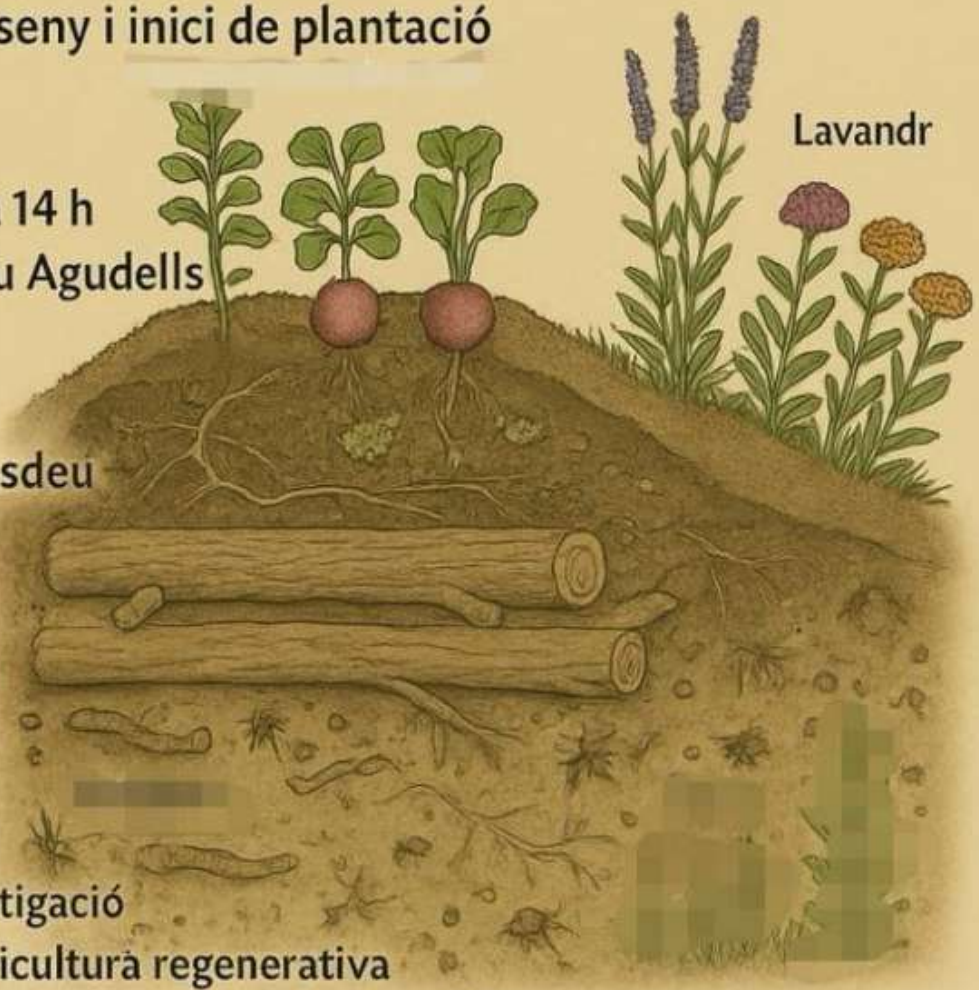
22/11 · 16 a 18 h

Glòries – TecTum

Coordinació i Investigació

Laura Barceló · Agricultura regenerativa

Ph. D. Pietro Tonini · Campus UB – TecTum Garden



☎ 616 028 746 Gràcies per formar part d'aquest camí regeneratiu!

**Agrair de tot cor a totes les persones
que heu fet i seguiu fent possible
aquesta vall plena de vida**











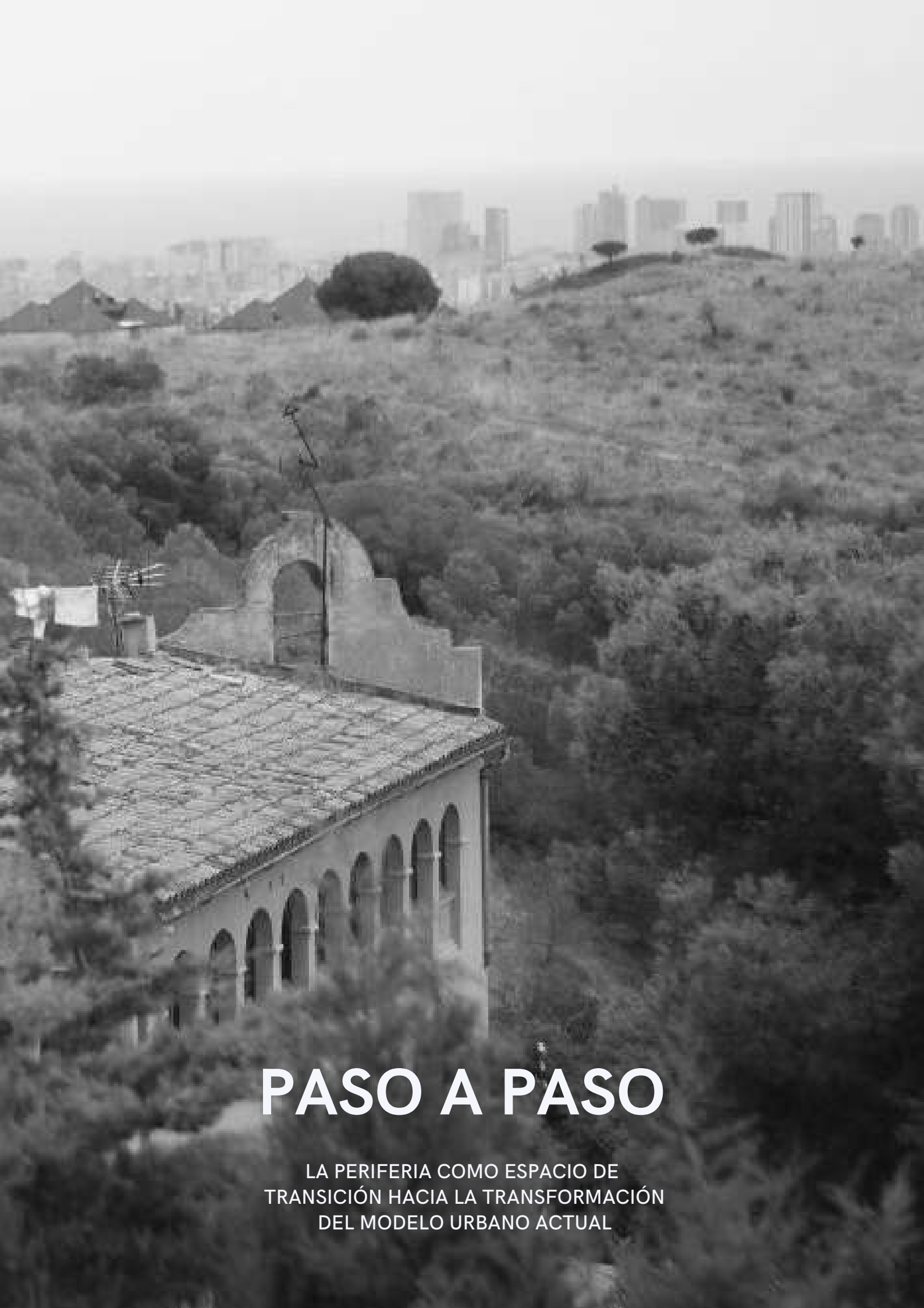












PASO A PASO

LA PERIFERIA COMO ESPACIO DE
TRANSICIÓN HACIA LA TRANSFORMACIÓN
DEL MODELO URBANO ACTUAL

