

ACTA RESUM DE LA REUNIÓ DEL CONSELL DE SOSTENIBILITAT I MEDI AMBIENT DEL DISTRICTE SANT ANDREU

Dimecres, 11 de juliol de 2018, a les 18h. Seu del Districte

Ordre del Dia:

1. Aprovació de l'acta de la sessió anterior.
2. Presentació servei Aula Ambiental del districte de Sant Andreu
3. Foment de l'eficiència i l'estalvi energètic
4. Naturalització dels espais i biodiversitat
5. Precs i preguntes

Assistents:

Josep Alberjon	Conseller Municipal GMD Barcelona en Comú
Josep Vilà	Conseller PDeCAT
Antonio Fortes	Conseller
Carmen Santana	PP
David Torras	Suara
Andrea de Haro	Aula Ambiental Districte Sant Andreu
Joan Sala	Aula Ambiental Districte Sant Andreu
Izaskun Martí	Ecologia Urbana
Jordi Rodríguez	Cap d'Àrea – Parcs i Jardins
Susana Pascual	AVV la Sagrera
Salvador Angosto	AVV Bon Pastor
Josep Ma. Romero	AVV Bon Pastor
Dani Playán	AVV Congrés-Indians
Pepa Velasco	Tècnica SSPPiT de Dte.

S'excusa Casal de Barri Congrés-Indians

1.- Aprovació de l'acta de la sessió anterior

No es fa cap esmena a l'acta de la sessió anterior. Queda aprovada

2. Presentació servei Aula Ambiental del districte de Sant Andreu

L'Andrea de Haro i en Joan Sala, equip del servei d'implementació i desenvolupament ambiental del Districte de Sant Andreu informen del marc de referència i els eixos estratègics en el quals es basa la seva intervenció.

Des que van començar al novembre de 2017 estan ubicats al Centre Cívic de Trinitat Vella (Espai Bàrcino) fins que s'adeqüi l'Aula Ambiental al Parc de la Trinitat.

A més de ser un punt d'informació per a la ciutadania i assessorament per ambientalitzar diferents àmbits (equipaments, entitats, actes i festes majors...) el servei ofereix un programa d'activitats gratuïtes adreçades a joves, adults i famílies de manera trimestral i activitats per a centres educatius.

Les activitats organitzades al llarg d'aquest primer semestre han suposat l'oferta de 400 places i la intervenció en cinc campanyes:

- Dia Mundial de l'aigua
- Setmana Sense Soroll
- Reducció de Residus
- Setmana de la Natura
- Setmana de l'Energia

Per últim presenten el catàleg d'activitats i els indicadors per assistència i temàtiques (veure ANNEX 1)

L'AVV de la Sagrera pregunta si el Servei disposa d'un web perquè la informació arribi a tot al Districte. És un tema que s'està treballant amb Comunicació.

3. Foment de l'eficiència i l'estalvi energètic

El Punt d'Assessorament Energètic de Sant Andreu, està ubicat a l'Oficina de l'Habitatge, carrer Joan Torras, 49. El servei és obert a tota la ciutadania i informa dels drets energètics i de com reduir despeses en subministrament de gas, llum i electricitat. També treballen per detectar possibles situacions de pobresa energètica i intervenir en les lars de famílies vulnerables.

Des que va entrar en funcionament, fa any i mig, a més de l'atenció personalitzada d'assessorament i acompanyament, s'han portat a terme diverses accions comunitàries per lluitar contra la pobresa energètica, com per exemple la programació de tallers en coordinació amb Associacions de Veïns i Veïnes, Centres d'Atenció Primària, Serveis Socials, Plans Comunitaris...

En aquesta línia, es vol continuar difonent el servei i aconseguir una major implicació de les AAVV i la ciutadania i fomentar el voluntariat.

Carmen Santana pregunta per les famílies en situació de vulnerabilitat a l'Eix Besós i el tipus d'ajut que es pot rebre. En Joan Torres destaca la universalitat del Servei i informa que al 2017 es van atendre 800 persones i 1230 en el transcurs del 2018.

Pel que fa al suport, els Punts d'Assessorament Energètic acompanyen en la tramitació d'ajuts i ajuden a fer gestions amb les companyies per a la reducció de les factures: canvis

de tarifes, potència i comercialitzadora, eliminació de serveis extres, gestió del bo social i del butlletí.

L'AVV de la Sagrera pregunta per la ubicació de la oficina. El servei d'informació és al carrer de Joan Torras, 49. L'oficina del carrer Josep Estivill són només de tramitació.

4. Naturalització dels espais i biodiversitat

L'acció de naturalització del espais és una de les mesures del Pla del verd i de la biodiversitat de l'Ajuntament de Barcelona, dins del "Programa d'Impuls a la Infraestructura Verda Urbana", el qual defineix com assolir l'objectiu plantejat en el Compromís Ciutadà pel Clima d'augmentar en 1m² de verd per cada habitant en l'horitzó del 2030. L'objectiu últim d'aquest pla és afavorir la salut i la qualitat de vida de la ciutadania a partir de l'increment i la millora del verd a la ciutat.

Naturalitzar els espais verds urbans és transformar-los, potenciant els processos naturals d'entrada espontània de flora i fauna, fent-ne un manteniment més ecològic, a favor dels processos naturals i d'ecosistemes més equilibrats i resilients (sòl, aigua, flora, fauna, gestió ambiental...). Implica també la plantació de nous arbres i arbustos, fer les basses més naturals, o posar elements per als animals de la ciutat com hotels d'insectes, nius d'ocells o de ratpenats, per exemple, amb l'objectiu de reforçar la seva estructura vegetal per enriquir-ne la biodiversitat.

Es presenten les diferents actuacions que s'estan portant a terme (veure ANNEX 2).

Des de ja fa uns anys hi ha espais verds en què s'aplica una sega selectiva, amb l'objectiu de posar en valor els herbassars a la ciutat, amb plantes autòctones i pròpies del clima Mediterrani, que se les deixa evolucionar de manera natural, a la vegada que se'ls hi aplica un manteniment menys intensiu, tot apostant per la sostenibilitat i les bones pràctiques en jardineria.

Les herbes, gespes, escocells i herbassars tenen importants funcions ecològiques: són espais de gran interès per a la biodiversitat on es desenvolupen una gran quantitat d'invertebrats que permeten alimentar diferents grups faunístics com ara els ocells.

D'altra banda, a través de la floració, s'ofereix també aliment als insectes pol·linitzadors, tan importants per als ecosistemes. Alhora, la proliferació d'invertebrats actua també com a reservori de fauna útil que participen en el control biològic de plagues i malalties que

afecten els espais verds de la ciutat, en l'aposta per una gestió integrada de la jardineria que prioritza els tractaments naturals.

Les actuacions s'estan fent a tota la ciutat tanmateix, adaptades a cada Districte/parc. En el cas del Districte de Sant Andreu, actualment s'està implementant el "Pla de flors" (cada 3-4 mesos es canvien) i properament el de llacs i basses (Parc de la Pegaso).

6. Precs i preguntes

- AVV del Bon Pastor:
 - Atès les característiques del barri del Bon Pastor (polígon Industrial), consideren important incrementar el verd i en aquest sentit, presenten una proposta de cobertes verdes per als nous edificis (veure ANNEX 3).
 - Feliciten l'actuació respecte a la gestió d'aigües fluvials.
 - Pel que fa a la morera històrica del barri (1929), pregunten si se sap com tancar els forats i l'esclatxa per preservar-la. De les mesures possibles ja s'han descartat algunes però encara està en estudi.
 - En relació al tema cicle de l'aigua, agraeixen el canvi qualitatiu i consideren que ha estat una bona gestió (més senyalització entre altres) i transmissió a les escoles amb sensibilitat.
 - Informen que el curs 2019-20 entrarà en funcionament el Centre de Jardineria.
- AVV Congrés-Indians
 - L'Associació de VV informa que està en procés de creació de la Vocalia de Medi Ambient i que estan molt interessats a fomentar la utilització dels terrats com a cobertes verdes i la instal·lació de plaques fotovoltaïques.

Altres temes que plantegen:

- Al Barri hi ha arbres de més de 50 anys que estan caient
- Els parterres de Felip II estan esdevenint en pipi-cans
- Consideren que a l'enllumenat de Felip II li falta manteniment i pregunten quan es portarà terme el canvi a sistema LED.

Pepa Velasco

Tècnica Serveis a les Persones i al Territori

Aula Ambiental del Districte de Sant Andreu

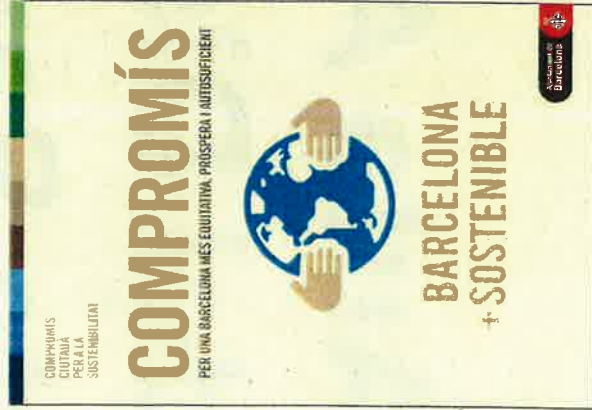
Consell de sostenibilitat

11 de juliol de 2018



Marc de referència

- **Compromís ciutadà per la sostenibilitat**
- **Programa Barcelona + Sostenible**
- **Programa Com funciona Barcelona?**





Eixos estratègics de sostenibilitat

- **Transició cap a la Sobirania Energètica**
- **Verd i Biodiversitat**
- **Residus Zero**
- **Espai públic de qualitat**
- **Mobilitat Sostenible i Qualitat de l'aire**
- **Compromís climàtic de Barcelona**



Aula ambiental del Districte de Sant Andreu

Serveis de l'Aula

De febrer a juny de 2018



1. Punt d'informació, consultes i assessorament

- **Personal**
 - Espai Via Barcino - Centre Cívic Trinitat Vella
- **Telèfon**
 - Dimarts, dimecres i divendres de 11 a 14 h
 - Dimarts i dijous de 16:30 a 19:30 h
- **Correu electrònic**
 - santandreuambiental@bcn.cat



1. Punt d'informació, consultes i assessorament

13 consultes

10 presencials

2 telefòniques


1 correu electrònic

Temàtiques: Verd i biodiversitat (7), activitats (5), residus (2), serveis de l'aula (2), territori (1), aigua (1), qualitat ambiental (1), energia (1)




2. Programa d'activitats

- Activitats gratuïtes
- Adreçades a:
 - Adults
 - Joves
 - Famílies
- Trimestral:
 - gener - març
 - abril - juny
 - octubre - desembre



AULA AMBIENTAL
DEL DISTRICTE DE SANT ANDREU
#SantAndreuAmbiental

Activitats hivern
Gener-març 2018





2. Programa d'activitats: hivern i primavera

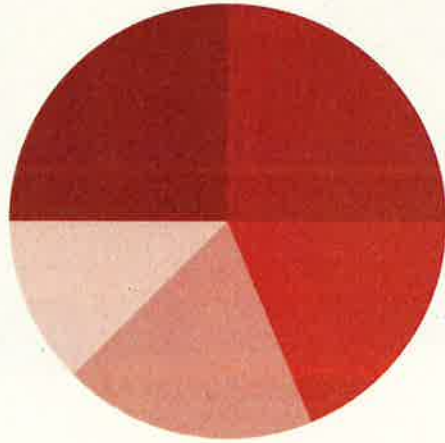
Activitat	Nº places	Participants	En el marc de ...
Fem menjadores per ocells	20	12	-
CFB?: Recollida entre bastidors, visita al parc central de neteja d'URBASER	15	-	-
Sembra Natura: microhorts, brots i germinats	25	8	-
Carrega't d'energia: desmuntant les factures de gas i electricitat	20	5	-
Camins d'aigua: espectacle tecnològic	25	26	Dia mundial de l'aigua: Aiguart
Matinal de l'Aiguart	50	50	Dia mundial de l'aigua: Aiguart
Immortalitzant l'aigua	20	10	Dia mundial de l'aigua: Aiguart
Descobrim els secrets del Parc de la Tinitat		55	Setmana de la Convivència de la Tinitat Vella
Quin soroll fem?		?	Setmana Sense Soroll
Claqueta i acció!	60	11	Setmana Sense Soroll
Shhhhtmob!		17	Setmana Sense Soroll
Tot el que podem fer amb retalls de texans!	40	6	Renova la teva roba primavera
Entra amb un texà i surt amb una bossa!	20	15	Renova la teva roba primavera
Uns veïns ben vius a Tinitat Vella	15	6	Setmana de la Nautura
La Tinicanya	70	120	Festa major de la Tinitat Vella
Pizzes al forn solar	20	20	Setmana de l'Energia i Festa Major Tinitat
TOTAL	400	361	



Aula ambiental del Districte de Sant Andreu

2. Programa d'activitats: hivern i primavera

Temàtica



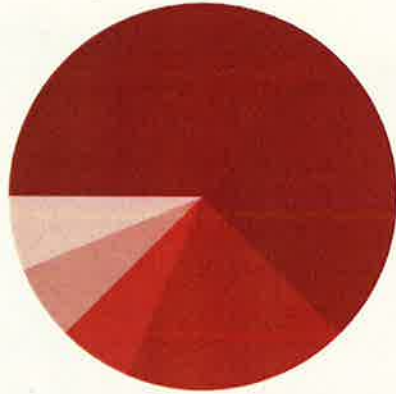
- Verd i biodiversitat
- Residus
- Aigua
- Qualitat ambiental
- Energia





2. Programa d'activitats: hivern i primavera

Metodologia



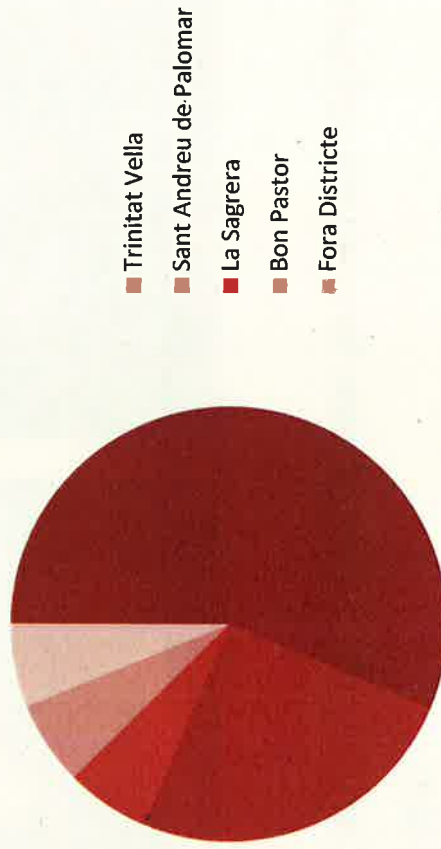
- Taller
- Visita Guiada
- cineforum
- Flashmob
- Gimcana





2. Programa d'activitats: hivern i primavera

Barris



Durada de les activitats: 38,5 hores



Aula ambiental del Districte de Sant Andreu

3. Catàleg d'activitats pròpies

Centres escolars

- Quiz climàtic
- Escape Trini Park, descobrim la natura urbana





Aula ambiental del Districte de Sant Andreu

3. Catàleg d'activitats pròpies

Entitats d'educació en el lleure

- Escape Trini Park
- Fem ecogranissats





3. Catàleg d'activitats pròpies

Esdeveniments (festes majors, etc.)

- Marca un gol pel clima!
- Menys fums, més salut





4. Treball en xarxa

- Suport a la participació ambiental:
 - 15 assessoraments i accions
- Treball en xarxa:
 - 24 assessoraments, trobades i accions





Moltes gràcies!

Us esperem!!



**Ajuntament
de Barcelona**

Naturalització dels espais verds



B

Juliol de 2018
Direcció d'Espais Verds i Biodiversitat



Posar en valor el verd de la ciutat

- **Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2012-22:** "Objectiu núm.1 Del verd urbà a la renaturalització de la ciutat"
- **Pla del verd i de la biodiversitat, 2020:** "Assolir una infraestructura verda que ofereixi els màxims serveis ecosistèmics en una ciutat on natura i urbs interactuïn i es potenciïn"
- **Compromís pel Clima 2030:** "Incrementar el verd urbà en 1m² per cada habitant actual al 2030 per generar una major adaptació de la ciutat als possibles efectes del canvi climàtic"
- **Pla director de l'arbrat 2017-2037**
- **Mesura de Govern per a l'eradicació del glifosat (2016)**
- **Programa Superilles**





Ecologia Urbana

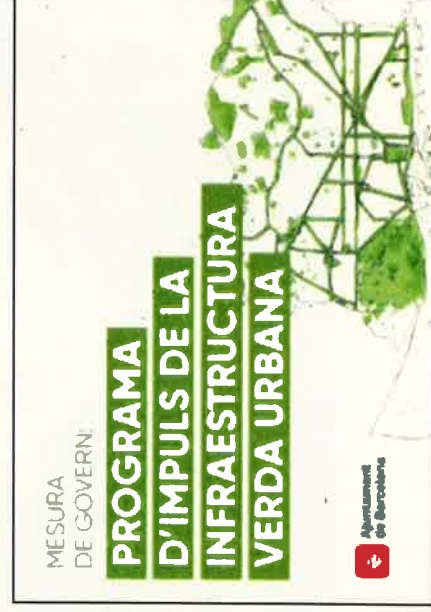
La infraestructura verda urbana

- ✓ És el conjunt d'espais verds, espais naturals, espais fluvials, litorals, agrícoles, boscos, parcs, jardins, horts, arbres, verd a la via pública, basses, SUDS, solars, camins permeables, cobertes verdes, murs verds, vegetació en balcons, terrasses, patis,... tant públics com privats que ofereix serveis ecosistèmics
- ✓ Serveis ecosistèmics o socioambientals són aquells beneficis que un ecosistema aporta a la societat i que milloren la salut i la qualitat de vida de les persones. Aquests beneficis es multipliquen quan la xarxa d'espais verds i arbres està connectada

Maig 2017

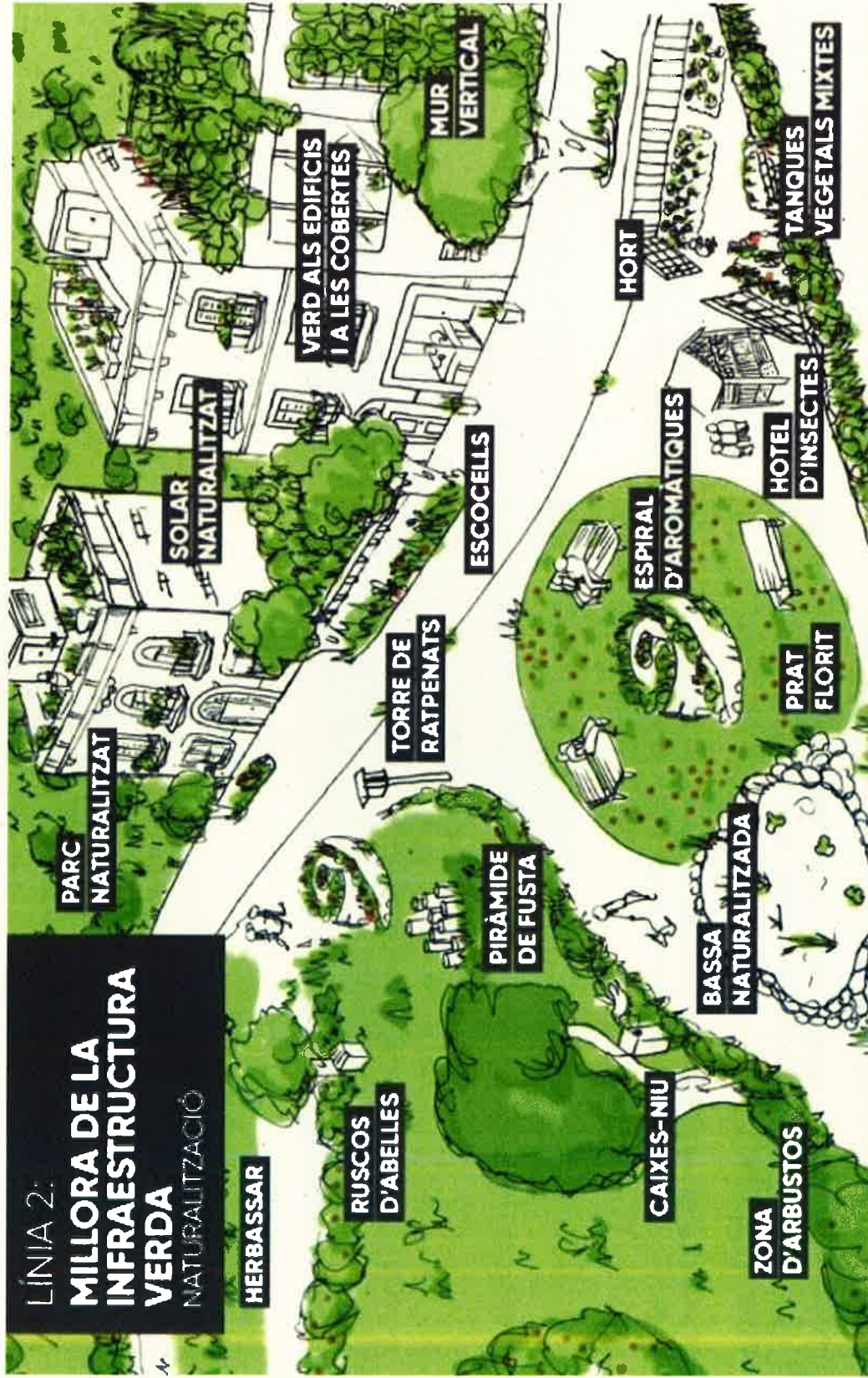
Mesura de Govern Programa d'impuls de la infraestructura verda urbana.

- Línia 1. Increment de la infraestructura verda urbana
- Línia 2. Millora i **naturalització de la infraestructura verda urbana**
- Línia 3. Corresponsabilitat ciutadana en l'increment i millora de la IV urbana
- Línia 4. Seguiment i avaluació





LINIA 2: MILLORA DE LA INFRASTRUCTURA VERDA NATURALITZACIÓ



Naturalitzar els espais verds ja existents. | Increment d'arbres i arbusts en parcs, jardins i espais públics. | Augment de flora i fauna en solars sense us. | Millora dels espais naturals com ara els Tres Turons. | Nous espais per la fauna urbana: ruscós, hotels d'insectes, nius, piràmides de fusta... | Naturalització de basses ornamentals per afavorir la biodiversitat. | Potenciació de les aigües naturals de la ciutat: fonts, mines, aigua freàtica. | Sistemes Urbans de Drenatge Sostenible (SUDs) per facilitar la retenció, tractament i drenatge d'aigua.



Què és la naturalització?

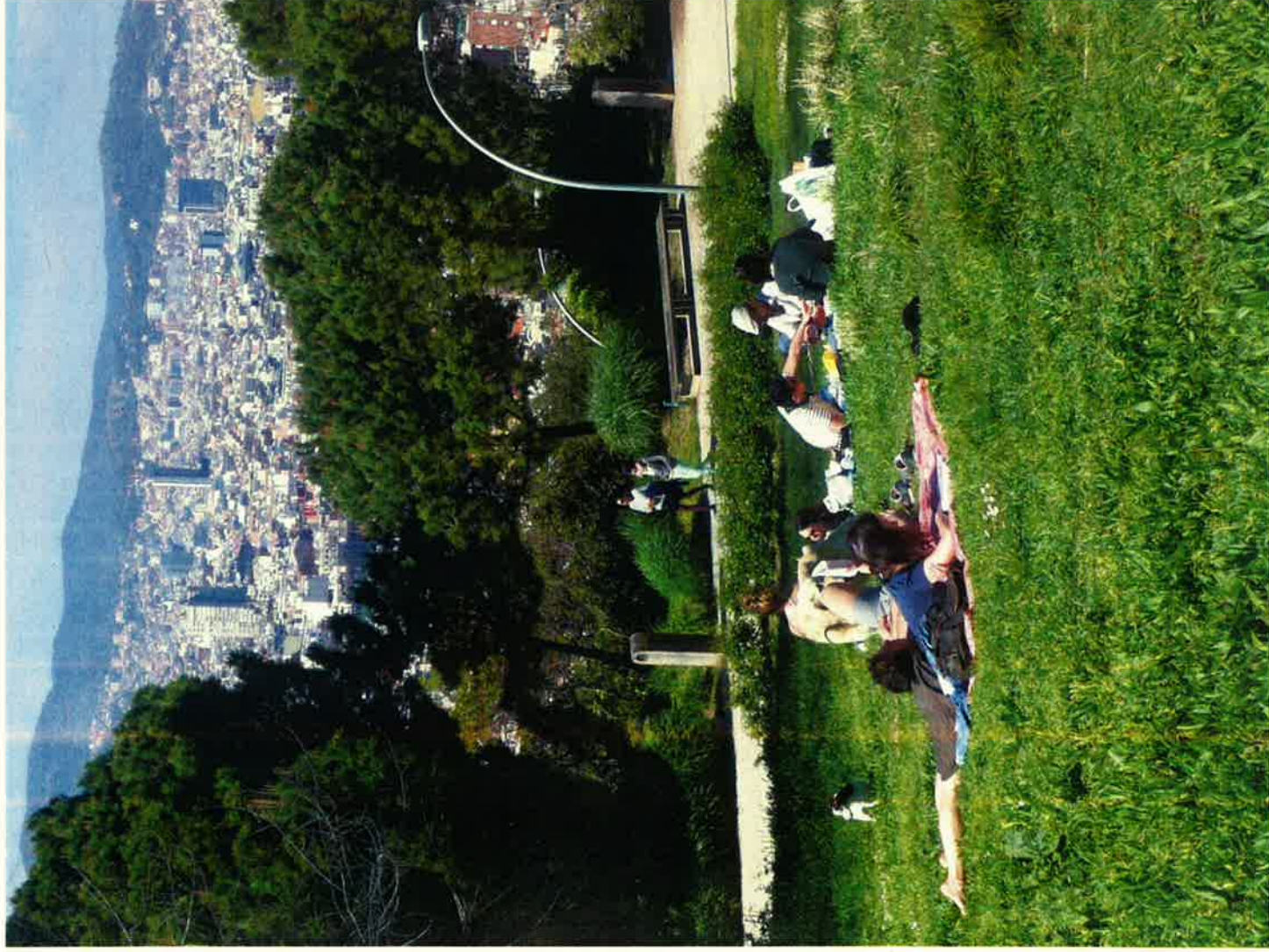
Naturalitzar els espais verds urbans **és transformar-los** gestionant més a favor dels processos naturals i de l'entrada espontània de flora i fauna, i fer-ne un manteniment més ecològic, sense perdre la qualitat estètica i orientant-los a un benefici social i de salut. Vol dir seguir els processos i cicles naturals, gestionant de manera més ecològica l'aigua, la terra, els vegetals, l'energia, els materials, els adobs i tractaments, per augmentar la quantitat i qualitat del verd.

Així aconseguim més i millors espais verds que ajudin a compensar les necessitats de l'ecosistema i, per tant, el benestar de les persones que hi vivim.



Quins beneficis té la naturalització per a la ciutadania?

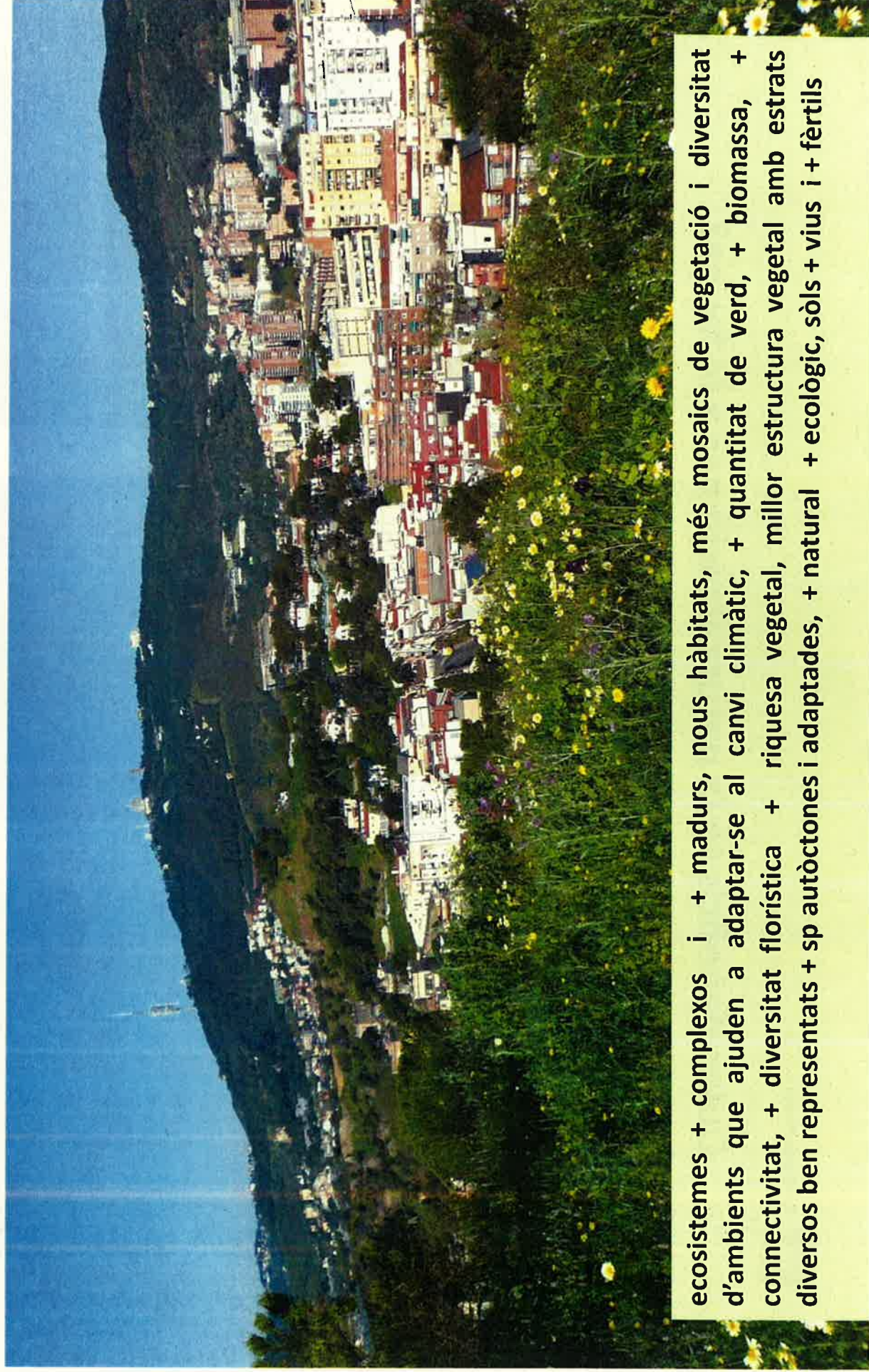
- + salut
- + benestar
- + connexió i immersió a la natura
- + experiència sensorial
- afavorir un paisatge identitari





Ecologia Urbana

Quins beneficis té la naturalització per al paisatge?



ecosistemes + complexos i + madurs, nous hàbitats, més mosaics de vegetació i diversitat d'ambients que ajuden a adaptar-se al canvi climàtic, + quantitat de verd, + biomassa, + connectivitat, + diversitat florística + riquesa vegetal, millor estructura vegetal amb estrats diversos ben representats + sp autòctones i adaptades, + natural + ecològic, sòls + vius i + fèrtils



Quins beneficis té la naturalització per a la fauna?

+ diversitat

+ abundància

+ pol·linitzadors

+ suport a la conservació d'sp





Quines actuacions es fan?

- Algunes gespes tradicionals es transformen en prats naturals o herbassars
- Apareixen nous espais de prats florits d'interès per a la biodiversitat
- Hi ha més arbusts amb floració atraient de fauna
- Els marges dels horts urbans de la ciutat s'enriqueixen amb plantes afavoridores de biodiversitat
- Es planten rodals arbustius i arbres fruiters en gespes
- Es fan actuacions d'eliminació i contenció de plantes invasores
- Es naturalitzen basses
- L'eliminació del glifosat implica l'aparició d'herbes espontànies
- Es sembren alguns escocells amb flora amiga
- Es planten arbres variats, adaptats al clima
- Es respecta el port natural dels arbres, podant menys
- S'instal·len estructures per afavorir la presència de fauna
- ...





Ecologia Urbana

Canvis en la gestió dels arbres

- ✓ Diversificació d'espècies (en trama urbana cap sp > 15%)
- ✓ Plantació d'arbres amb flors i fruits interessants per a la fauna
- ✓ Port més natural, menys poda, respectant el calendari de floració i fructificació, i el cicle de fauna
- ✓ Lluita biològica per al control de plagues



Cercis siliquastrum (arbre de l'amor)



Albizia julibrissin (arbre de la seda)



Pyrus calleryana "Chanticleer" (perera)



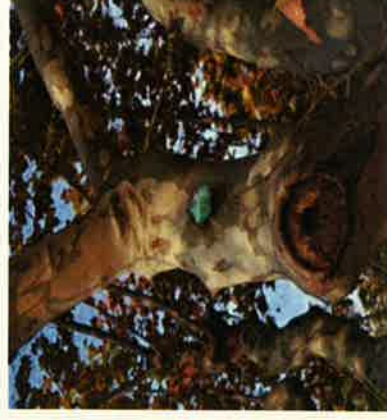
Tipuana tipu (tipuana)



Arbres amb el seu port natural.
Avda. Diagonal



Gamarús (*Strix aluco*). Parc de les Heures



Lluita biològica per al control de plagues





Ecologia Urbana

Canvis en la gestió dels arbusts

Plantació d'arbusts preferiblement autòctons, amb floració i fruits interessants per a la fauna, amb port més natural, menys poda, respectant el calendari de floració i fructificació, i el cicle de fauna, s'afavoreix la presència de fullaraca i encoixinat, ...



Germans Desvalls



Plaça Gal·la Placídia



Parc de la Trinitat



Gran Via CC



Carrer Jericó

Tanques vegetals
arbustives mixtes





Ecologia Urbana

Gestió més ecològica



Sega diferenciada. Jardins de Joan Brossa, Montjuïc



Gestió ecològica dels horts urbans municipals . Hort de Can Cadena.

Es potencia l'ús d'espècies de flora autòctona



Estepa blanca (Cistus albidus)



Marfull (Viburnum tinus)

S'evita l'ús d'espècies invasores



Pitòspor (Pittosporum tobira)

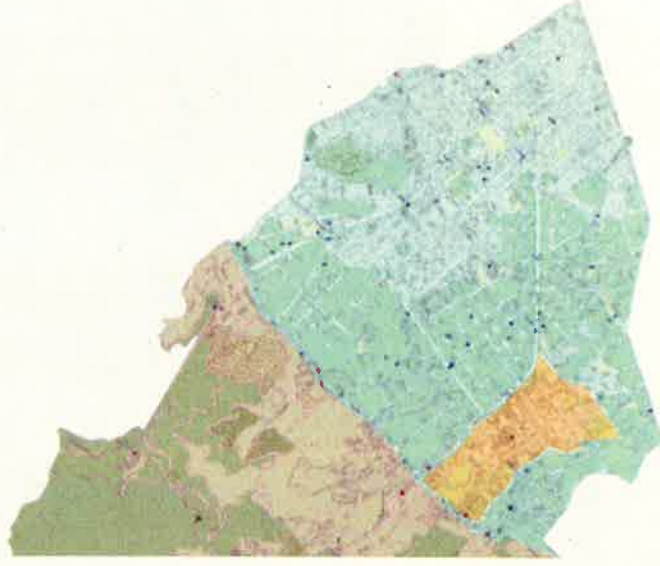


Penniset pelut (Pennisetum villosum)



Actuacions de la Mesura de Govern per a l'eradicació del glifosat

- Accions d'estudi i proves d'alternatives als herbicides químics en zones verdes i escocells
 - Accions informatives i comunicatives
 - Accions col·laboratives i formatives
- ✓ Es continua amb les tècniques de prevenció d'aparició d'herbes espontànies en escocells (encoixinat, sèmbras, plantacions...)
 - ✓ Seguiment dels desherbatges a vapor, i assaig d'altres tècniques (escardadora)
 - ✓ S'ha treballat una mapificació dels carrers (per Districtes) establint criteris de desherbatge / naturalització, freqüències de revisió i desherbat





Ecologia Urbana

Actuacions de la Mesura de Govern per a l'eradicació del glifosat. Projecte: Sembra d'escoells i plantació de gramínies i vivaces



Escoells + verds + florits amb flors interessants per a la fauna útil (depredadora de plagues dels arbres)





Torres-niu de ratpenats a tots els horts urbans

S'instal·len estructures de fauna per afavorir la biodiversitat



Espiral de pedra amb aromàtiques al Bosc Turull



Piràmide de fusta al Polvorí. Montjuïc



Biotronc al Jardí de Petra Kelly. Montjuïc



Hotel d'insectes al Parc de Joan Miró



Cúmulo de troncs al Palau Reial

Estructures per habilitar refugis per a la fauna

- ✓ Hotels d'insectes, espirals de pedra seca amb aromàtiques, piràmides de fusta, roquissars, cúmuls de fusta, biotrons, fangars per a orenetes, torres o caixes-niu per a ratpenats, nius per a eriçons, deixar drets arbres secs...



Ecologia Urbana

Es naturalitzen basses

Alternativa a la gestió química de les basses i fonts ornamentals de la ciutat, basada en què el propi sistema aquàtic s'autoreguli a través de l'equilibri natural de la seva fauna i flora, tot mantenint la qualitat de l'aigua



Viver de Tres Pins. Montjuïc



Tòtil (*Alytes obstetricans*)



Turó Park



Mossèn Cinto Verdaguèr

- ✓ Naturalitzades les basses de Parc de la Tamarita, Turó Park, Palau de Pedralbes, Laberint d'Horta, Teatre Grec, Jardins de Laribal, Jardí d'Acclimatació, Mossèn Cinto Verdaguèr
- ✓ Seguiment de 112 basses (públiques i privades)
- ✓ 87 vasos naturalitzats
- ✓ 4 espècies d'amfibis (tòtil, reineta, granota verda i salamandra)



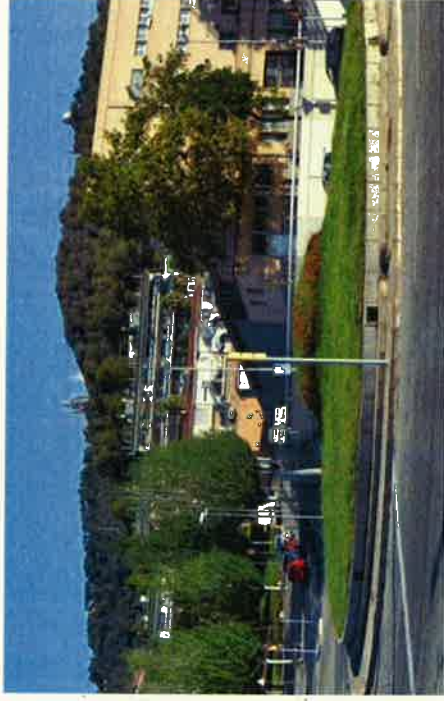
Ecologia Urbana

ABANS

Com canvia el paisatge? Alguns exemples



Gespa a la Plaça Karl Marx



Gespa a la Rotonda Bellesguard



Escocell al carrer amb tractament herbicida



Tanca vegetal al Parc de la Trinitat



Grup de flor de temporada

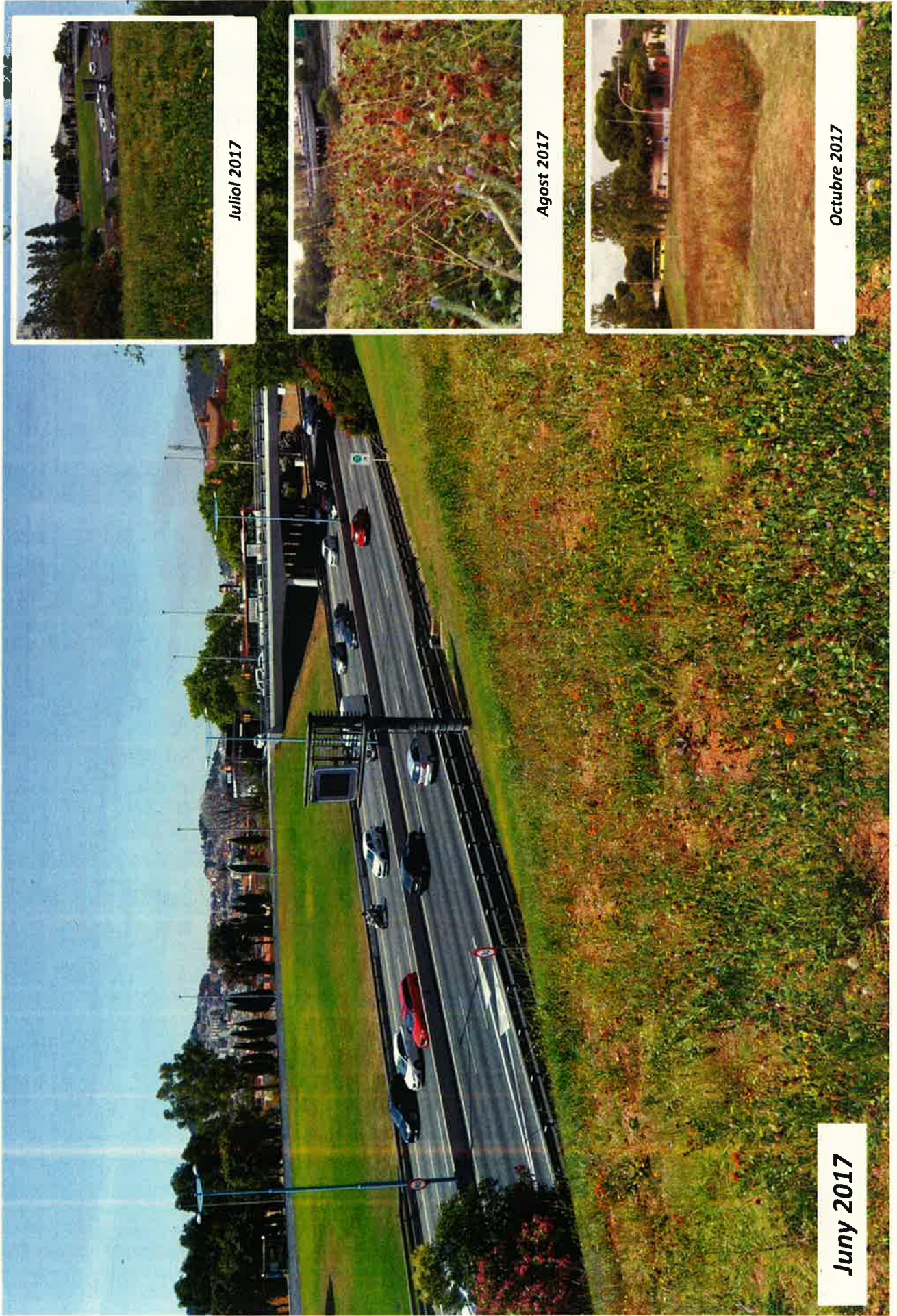


Poda d'arbre viari



Ecologia Urbana

Plaça Karl Marx. Sembra de prat de flors (amb llavors autòctones)



Juny 2017



Juliol 2017



Agost 2017



Octubre 2017



Ecologia Urbana

Rotonda Bellesguard. Sembra de prat florit d'interès per a la biodiversitat



Juny 2017



Juliol 2017



Agost 2017



Novembre 2017



Ecologia Urbana

Jardins de la Nova Mar Bella. Adaptació de la vegetació al litoral marí

Espai en condicions extremes: calor, manca d'aigua, fort vent marí.
Actuació: enriquir la vegetació costanera perquè els ocells hi trobin refugi i alimentació i alhora usar espècies nectaríferes que serveixen d'aliment a papallones i a altres pol·linitzadors



Agost 2016



Agost 2017



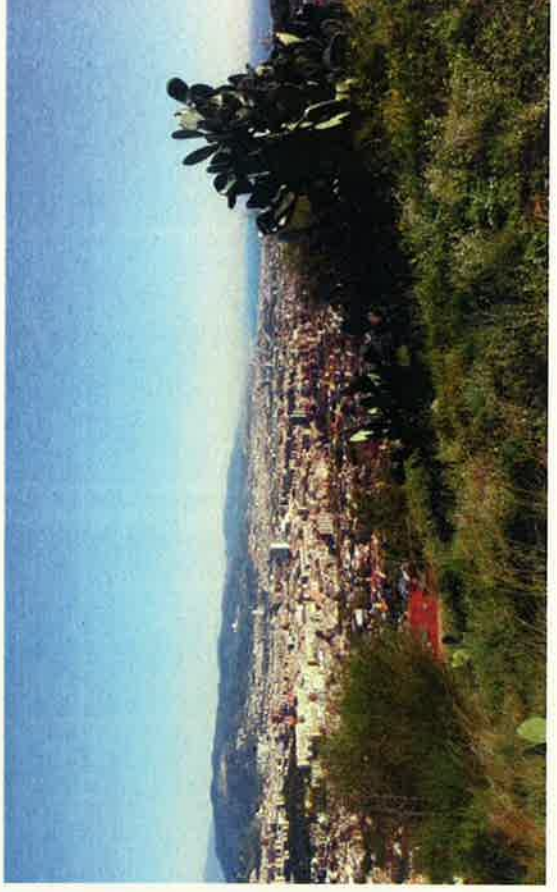
Octubre 2017





Ecologia Urbana

Turó de la Rovira. Eliminació i/o contenció de plantes invasores (Opunties)





Ecologia Urbana

Exemple d'espai naturalitzat: espai del Ninot-Clínic



Abril 2016



Maig 2016



Maig 2016



Octubre 2016



Febrer 2017



Març 2017



Juliol 2017



Juliol 2017



Febrer 2018



Què hem fet el 2017 per explicar la naturalització ?

- Campanya de publicitat a mitjans de comunicació “Donem pas al verd”:
anuncis a premsa, radio, digital, exteriors
- Difusió per canals propis: xarxes municipals, espais digitals Ajuntament
- Articles i presentació a premsa
- Senyalització poda, tractaments.... En el moment d'aplicació
- Actualització tractaments fitosanitaris a l'arbrat i espais de gossos a l'espai web
- Difusió dels tractaments biològics de plagues i malures
- Senyalització efímera plantació d'escocells





Ecologia Urbana

Comunicació

✓ Senyalització efímera i permanent al territori

TRACTAMENT A LA VEGETACIÓ

Date: _____

Identificació del producte: _____

En cas que les condicions meteorològiques siguin adverses el tractament previst es pot ajornar fins a nov a/11.

GRÀCIES PER LA VOSTRA COL·LABORACIÓ!

Barcelona, 2011. Tots els drets reservats. No es pot reproduir o utilitzar cap part d'aquesta obra sense el permís escrit de l'Ajuntament de Barcelona.

Ajuntament de Barcelona

APOSTEM PER UNA JARDINERIA ECOLÒGICA

TÈCNiques PREVENTIVES

PREVENIR

REG ADIQUAT, RETIRADA DE FRUITES, AELL D'ENTRUBES, ORIENTACIÓ, TRAMPES DE PERIDORES, AUBERS FOLIARS, I BARRERES A MB BARREJA D'AIRES I SAIG PREGÈNIC

PRIORITZEM PRODUCTES MES NATURALS I MENYS PERJUDICIALS PER LA SALUT I EL MEDI AMBIENT

TRACTAMENT BIOLÒGIC

PREVENIR

INTRODUCCIÓ D'INSECTES NATURALS COM INSECTES, BACTERIS O FONGS, QUE FAN UNA ACCIÓ SELECTIVA SOBRE LA PLANTA PER NO RESPECTAR L'ENTORN NATURAL

US DE QUÍMICS COM A ÚLTIM RECURS. ERADICACIÓ DE L'US DEL GLIFOSAT.

TRACTAMENT QUÍMIC

PREVENIR

NO S'UTILITZA PER A LES PLANTES QUE PODEN DESPRESEDIR A UN PREG PER LA SEURETAT DE LES PERSONES.

INSECTICIDA QUE SUPRIMEIX ENTUBERIS O POL·LUTZACIÓ



NATURALITZACIÓ DELS ESPAIS VERDS

La naturalització implica la transformació dels espais verds per convertir-los en hàbitats acollidors de flora i fauna amb l'objectiu d'augmentar la natura a la ciutat i millorar la qualitat de vida de la ciutadania.

ARBUSTOS

La vegetació arbustiva ofereix possibilitats de refugi, alimentació i nidificació a la fauna de la ciutat.

Es potencia la presència de:

Plantes pròpies del sotabosc mediterrani amb floracions d'interès pel seu elevat contingut nectarífer que atreuen la presència d'insectes pol·linitzadors.

Plantes de fructificació tardana que afavoreixen la disponibilitat d'aliment per als ocells durant la tardor i l'hivern.

Plantes que proporcionen aliment a les erugues de les papallones.

Donem pas al verd,
Naturalitzem Barcelona

barcelona.cat/ecologiaurbana







PENSANT EN VERD : L'Associació de Veïns del Bon Pastor està molt preocupada per la salut del seu Veïnat i en aquest cas per la qualitat de l'aire que respirem. És per això que insistim sobre la possibilitat d'acompanyar la remodelació actual de les cases barates de la 4^a Fase amb una actuació que pugui contrarestar els índexs de contaminació ambientals actuals derivats de la nostra ubicació entre els polígons industrials i l'increment del tràfic rodat. S'han fet varies reunions i visites exploratòries per valorar la possibilitat d'implantar cobertes verds en els nous edificis del projecte de remodelació del Bon Pastor i s'obren algunes perspectives prou interessants. Hi ha una empresa en la xarxa de comerç just que plantant plantes de lavanda en les cobertes dels nostres edificis s'encarregarien del seu manteniment a cost zero a canvi de la recollida de les flors. També ens hem informat que des de l'ajuntament es contempla aquesta modalitat d'edificació saludable com una aposta de futur subvencionada que vindria a representar un cost de uns 14€ anuals per veí per el manteniment de les empreses que hi se dediquen. Aquestes cobertes verds es fan amb uns procediments tecnològics que garantitzen la impermeabilitat dels edificis i els seus beneficis d'oxigenació del aire serien força rentables per la salut de la nostra població tenint en compte que el barri del Bon Pastor té una

estadística d'infermetats i mortalitat relacionades amb la seva ubicació i nivell socioeconòmic molt superior en relació amb altres barris del districte i de la ciutat de Barcelona. Indicadors aquests, trets de L'Agència de Salut Pública de Barcelona corresponents a l'any 2016 que adjuntem en aquesta demanda.

Ens congratulem de tenir un polígon industrial i un gran centre comercial al nostre territori que dona riquesa i serveis a la ciutat de Barcelona però considerem que els inconvenients medi-ambientals que comporta les emissions de partícules nocives del polígon i l'intens tràfic rodat han de tenir una compensació de la nostra ciutat envers el veïnat del nostre barri.

L'actual projecte d'edificació de la 4ª fase de remodelació del nostre barri construïts per el Patronat de l'habitatge ja porta l'adequació dels terrats d'aquest nous edificis per la implantació de cobertes verdes es per això que demanem a l'Ajuntament de Barcelona que faci el pas definitiu per que aquesta necessitat de millora de la salut dels veïns del Bon Pastor es de vingui en una realitat amb aquesta proposta medi-ambiental.

La Junta de l'associació de Veïns del Bon Pastor

La Presidenta : Paquita Delgado



Associació de Veïns i Veïnes
BON PASTOR
G-58199696
C/ Sant Adrià 101 Baixes 08030 Barcelona
93.346.46.18
avvbonpastor@hotmail.com

Barcelona 1 de juliol de 2018

Urban Heart

? Ajuda

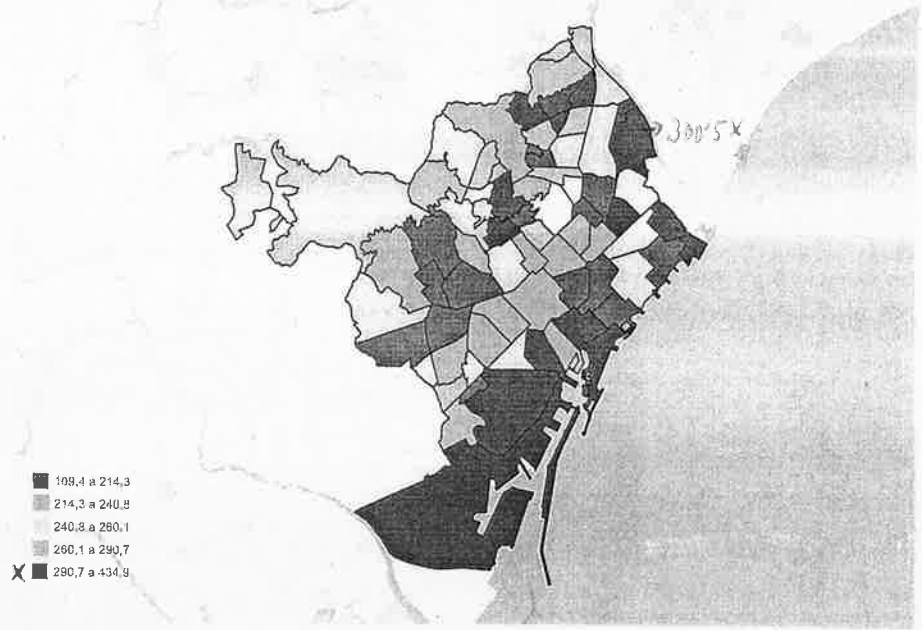
Barris de Barcelona
Selecciona el barri que desitges analitzar



Ciutat Vella	El Raval El Barri Gòtic La Barceloneta Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera
Eixample	El Fort Pienc La Sagrada Família La Dreta de l'Eixample L'Antiga Esquerra de l'Eixample la Nova Esquerra de l'Eixample Sant Antoni
Sants-Montjuïc	El Poblenou La Marina del Prat Vermell La Marina del Port La Font de la Guàrdia Hostafrancs La Bordeta Sants-Badal Sants
Les Corts	Les Corts La Maternitat i Sant Ramon Pedralba
Sarrià-Sant Gervasi	Valldorera, el Tibidabo i les Planes Sarrià Les Tres Torres Sant Gervasi-La Bonanova Sant Gervasi-Galvany El Poble i el Farró
Gràcia	Valldorera i els Penitents El Coll La Salut La Vila de Gràcia El Camp d'en Grassot i Gràcia Nord
Horta-Guinardó	El Baix Guinardó Can Baró El Guinardó La Font d'en Fargues El Carmel La Teixonera Sant Genís dels Agudals Montbau La Vall d'Hebron La Clota Horta
Nou Barris	Vilapicina i la Torre Llobeta Porfir El Turó de la Peira Can Peguera La Guineueta Canyelles Les Roquetes Verdun La Prosperitat

Indicador
Mortalitat prematura

Indicador: Taxa mortalitat prematura, 2012-2014



Urban Heart

Ajuda

Barris de Barcelona

Selecciona el barri que desitges analitzar



Ciutat Vella	<ul style="list-style-type: none"> El Raval El Barri Gòtic La Barceloneta Sant Pere, Santa Catalina i la Ribera
Eixample	<ul style="list-style-type: none"> El Fort Pienc La Sagrada Família La Dreta de l'Eixample L'Antiga Esquerra de l'Eixample La Nova Esquerra de l'Eixample Sant Antoni
Sants-Montjuïc	<ul style="list-style-type: none"> El Poblenou La Marina del Prat Vermell La Marina del Port La Font de la Guàrdia Horta del Clot La Bordada Sants-Sadell Sants
Les Corts	<ul style="list-style-type: none"> Les Corts La Malermita i Sant Ramon Padrals
Sarrià-Sant Gervasi	<ul style="list-style-type: none"> Valldorera, el Tibidabo i les Planes Sarrià Les Tres Torres Sant Gervasi-La Bonanova Sant Gervasi-Galvany El Pulçrè i el Farró
Gràcia	<ul style="list-style-type: none"> Vallcarca i els Penitents El Coll La Salut La Vila de Gràcia El Camp d'en Grassot i Gràcia N.
Horta-Guinardó	<ul style="list-style-type: none"> El Baix Guinardó Can Baró El Guinardó La Font d'en Fargues El Carmel La Teixonera Sant Genís dels Aiguadells Montbau La Vall d'Hebron La Cloa Horta
Nou Barris	<ul style="list-style-type: none"> Vilapicina i la Torre Llobeta Porta El Turó de la Peira Can Peguera La Guineueta Canyelles Les Roquetes Verdun La Pinacenter

Indicador
Km rec. pels vehicles motoritzats

Indicador: Km rec. pels vehicles motoritzats



Mortalitat

Barris de Barcelona
 Seleccioneu el barri que desitgeu analitzar

Barri	Esperança de vida (anys)
Ciutat Vella	73,8 a 82,1
Elxample	82,1 a 83,7
Sants-Montjuïc	83,7 a 84,2
Les Corts	84,2 a 85,1
Sarrià-Sant Gervasi	85,1 a 86,5
Gràcia	
Horta-Guinardó	
Nou Barris	

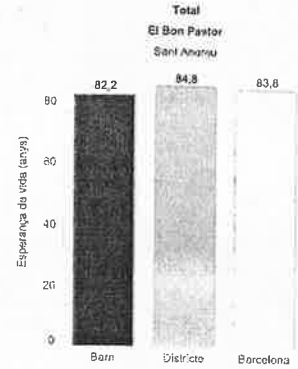
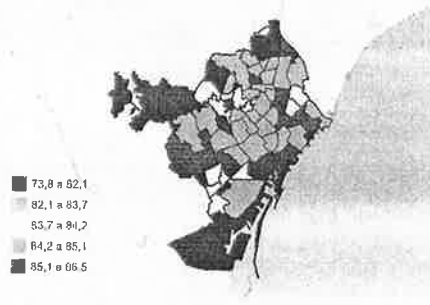
BARRI: El Bon Pastor

DISTRICTE: Sant Andreu

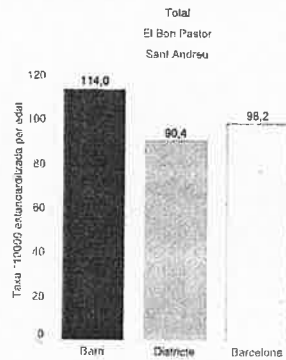
Sexe
 Total

Ajuda

Esperança de vida en anys (total) als barris. Període: 2010-2014



Mortalitat global. Període: 2010-2014

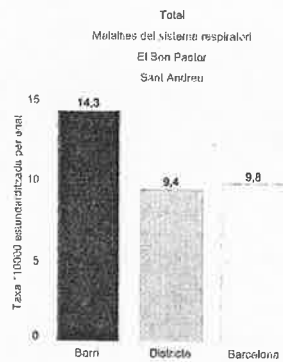


Mortalitat prematura global. Període: 2010-2014

Mortalitat per causa:
 Malalties del sistema respiratori

Mortalitat per Malalties del sistema respiratori. Període: 2010-2014

Mortalitat prematura per Malalties del sistema respiratori. Període: 2010-2014



Mortalitat

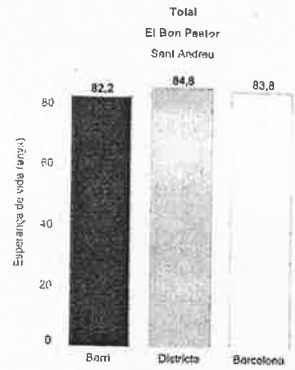
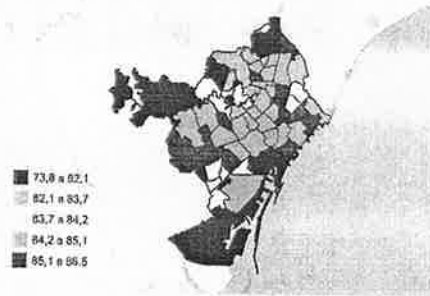
BARRI: El Bon Pastor

DISTRICTE: Sant Andreu

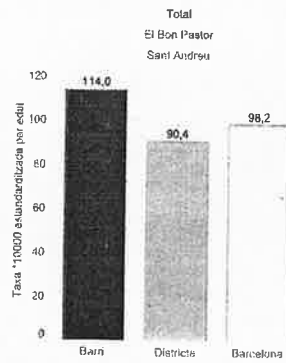
Ajuda

Sexe
Total

Esperança de vida en anys (total) als barris. Període: 2010-2014



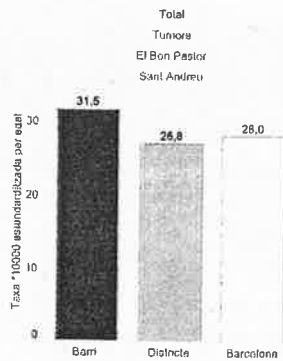
Mortalitat global. Període: 2010-2014



Mortalitat prematura global. Període: 2010-2014

Mortalitat per causa:
Tumors

Mortalitat per Tumors. Període: 2010-2014



Mortalitat prematura per Tumors (total). Període: 2010-2014

Barris de Barcelona
selecciona el barri que desitges analitzar

Sant Cugat
Barcelona

Sant Feliu de Llobregat
L'Hospitalet del Llobregat
Sant Joan de Vilatorrada
Sant Sadurn de Noya
Sant Vicenç dels Horts
Sant Andreu de Noya

Ciutat Vella
El Born
El Born i Sant Pere
El Gòtic
El Raval
El Barri Gòtic i Plaça de Catalunya
El Raval i Plaça de Catalunya

Eixample
El Clot i l'Alboraia
El Clot i l'Alboraia
El Clot i l'Alboraia
El Clot i l'Alboraia
El Clot i l'Alboraia
El Clot i l'Alboraia
El Clot i l'Alboraia
El Clot i l'Alboraia

Sants-Montjuïc
El Clot i l'Alboraia
El Clot i l'Alboraia
El Clot i l'Alboraia
El Clot i l'Alboraia
El Clot i l'Alboraia
El Clot i l'Alboraia
El Clot i l'Alboraia
El Clot i l'Alboraia

Les Corts
Les Corts
Les Corts
Les Corts
Les Corts
Les Corts
Les Corts
Les Corts

Sarrià-Sant Gervasi
Sarrià-Sant Gervasi
Sarrià-Sant Gervasi
Sarrià-Sant Gervasi
Sarrià-Sant Gervasi
Sarrià-Sant Gervasi
Sarrià-Sant Gervasi
Sarrià-Sant Gervasi

Gràcia
Gràcia
Gràcia
Gràcia
Gràcia
Gràcia
Gràcia
Gràcia

Horta-Guinardó
Horta-Guinardó
Horta-Guinardó
Horta-Guinardó
Horta-Guinardó
Horta-Guinardó
Horta-Guinardó
Horta-Guinardó

Nou Barris
Nou Barris
Nou Barris
Nou Barris
Nou Barris
Nou Barris
Nou Barris
Nou Barris

Mortalitat

Barris de Barcelona
 Seleccioneu el barri que desitgen analitzar

Ciutat Vella	El Raval El Born Gòtic La Barceloneta Sant Pere, Santa Caterina i La Ribera
Eixample	El Fort Pienc La Sagrada Família La Dreta de l'Eixample L'Antiga Esquerra de l'Eixample La Nova Esquerra de l'Eixample Sant Antoni
Sants-Montjuïc	El Poblesec La Marina del Prat Vermell La Marina del Port La Font de la Guàrdia Hortolans La Bordeta Sants-Boadell Sants
Les Corts	Les Corts La Matroca i Sant Ramon Pedralosa
Sarrià-Sant Gervasi	Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes Sarrià Les Tres Torres Sant Gervasi-La Bonanova Sant Gervasi-Galvaní El Putxet i el Poio
Gràcia	Vallcarlos i els Penitents El Coll La Salut La Via de Griego El Camp d'en Grassot i Gràcia Nova
Horta-Guinardó	El Baix Guinardó Can Baró El Guinardó La Font d'en Fargues El Carmel La Teixonera Sant Gaietà dels Agudells Montbau La Vall d'Hebron La Cloïa Horta
Nou Barris	Vilapicina i la Torre Llobeta Porta El Turó de la Peira Can Peguera La Guineueta Canyelles Les Roquetes Verdun La Prosperitat

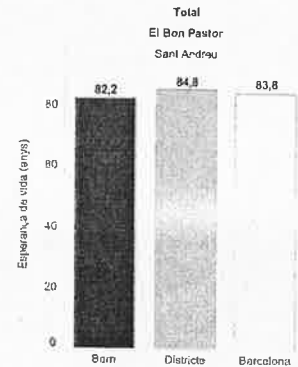
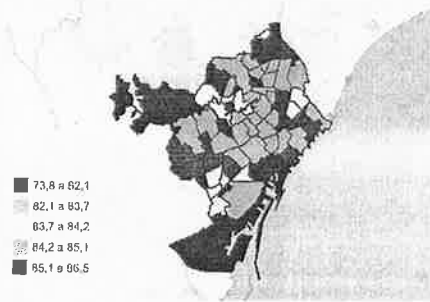
BARRI: El Bon Pastor

DISTRICTE: Sant Andreu

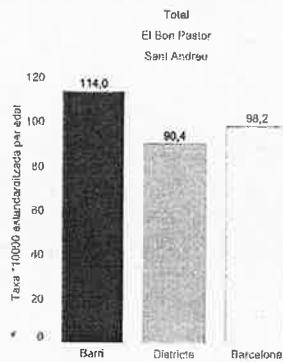
Sexe
Total

Ajuda

Esperança de vida en anys (total) als barris. Període: 2010-2014



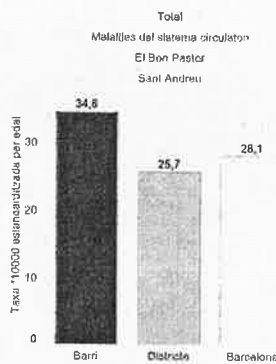
Mortalitat global. Període: 2010-2014



Mortalitat prematura global. Període: 2010-2014

Mortalitat per causa:
Malalties del sistema circulatori

Mortalitat per Malalties del sistema circulatori. Període: 2010-2014



Mortalitat prematura per Malalties del sistema circulatori. Període: 2010-2014

Mortalitat

Barris de Barcelona
 Seleccioneu el barri que desitgeu analitzar

Ciutat Vella	El Raval El Born i Gòtic La Barceloneta Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera
Eixample	El Fort Pienc La Sagrada Família La Dreta de l'Eixample L'Antiga Esquerra de l'Eixample la Nova Esquerra de l'Eixample Sant Antoni
Sants-Montjuïc	El Poblenou La Marina del Prat Vermell La Marina del Port La Font de la Guàrdia Hostafrancs La Bonanova Sants-Boadal Sants
Les Corts	Les Corts La Masneta i Sant Ramon Pedralba
Sarrià-Sant Gervasi	Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes Sarrià Les Tres Torres Sant Gervasi-La Bonanova Sant Gervasi-Galvany El Putzell i el Papi
Gràcia	Vallcarlos i els Penitents El Coll La Salut La Vila de Gràcia El Camp d'en Grassot i Gràcia Nova
Horta-Guinardó	El Baix Guinardó Can Baró El Guinardó La Font d'en Fargues El Carmel La Teixonera Sant Genís dels Agudells Montbau La Vall d'Hebron La Cloia Horta
Novi Barris	Vilapicina i la Torre Llobeta Porta El Turó de la Peira Can Peguera La Guineueta Canyelles Les Roquetes Verdun La Prosperitat

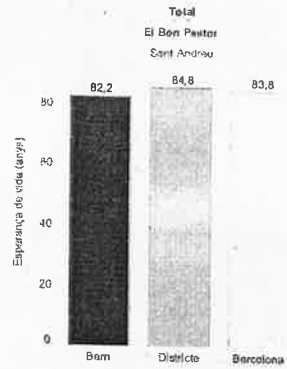
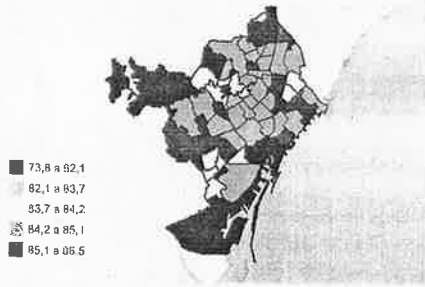
BARRI: El Bon Pastor

DISTRICTE: Sant Andreu

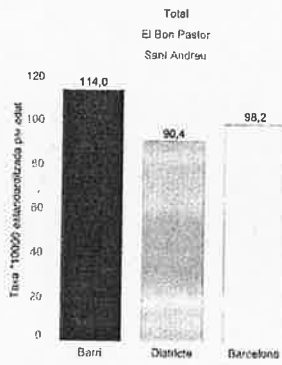
Sexe
Total

Ajuda

Esperança de vida en anys (total) als barris, Període: 2010-2014



Mortalitat global, Període: 2010-2014

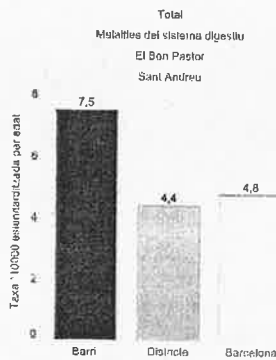


Mortalitat prematura global, Període: 2010-2014

Mortalitat per causa:
Malalties del sistema digestiu

Mortalitat per Malalties del sistema digestiu, Període: 2010-2014

Mortalitat prematura per Malalties del sistema digestiu, Període: 2010-2014



Mortalitat

BARRI: El Bon Pastor

DISTRICTE: Sant Andreu

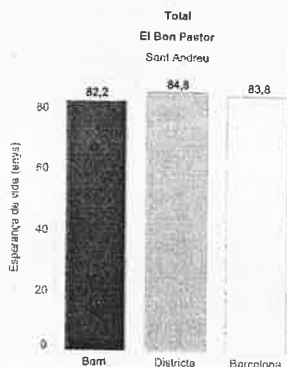
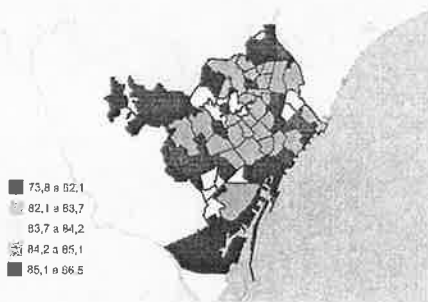
Sexe
Total

Ajuda

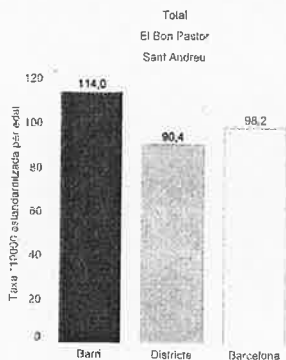
Barris de Barcelona
Selecció del barri que desitgeu analitzar

Ciutat Vella	El Raval El Barri Gòtic La Barceloneta Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera
Eixample	El Fort Pienc La Sagrada Família La Diada de l'Eixample L'Antiga Esquerra de l'Eixample La Nova Esquerra de l'Eixample Sant Antoni
Santa-Monja	El Poblenou La Marina del Prat Vermell La Marina del Port La Font de la Guàrdia Hostafrancs La Bordeta Sants-Moedel Sants
Les Corts	Les Corts La Malvastrada i Sant Ramon Podolobos
Sarrià-Sant Gervasi	Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes Sarrià Les Tres Torres Sant Gervasi-La Bonanova Sant Gervasi-Galvany El Putxet i el Farró
Gràcia	Vallcarlos i els Penitents El Còmic La Salut La Vila de Gràcia El Camp d'en Grassot i Gràcia Nova
Horta-Guinardó	El Baix Guinardó Can Baró El Guinardó La Font d'en Fargues El Carmel La Txenquera Sant Geòrg dels Agudells Montbau La Vall d'Hebron La Clota Horta
Nou Barria	Vilapicina i la Torre Llobeta Porta El Turó de la Peira Can Peguera La Guineueta Canyelles L'Estrella Verdun La Prosperitat

Esperança de vida en anys (total) als barris. Període: 2010-2014



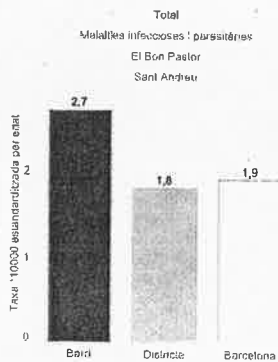
Mortalitat global. Període: 2010-2014



Mortalitat prematura global. Període: 2010-2014

Mortalitat per causa:
Malalties infeccioses i parasitàries

Mortalitat per Malalties infeccioses i parasitàries.
Període: 2010-2014



Mortalitat prematura per Malalties infeccioses i parasitàries.
Període: 2010-2014

Mortalitat

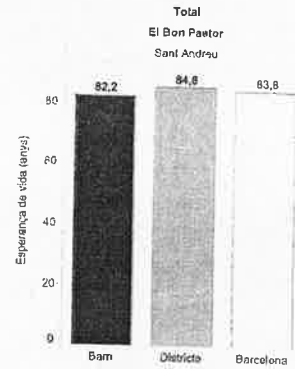
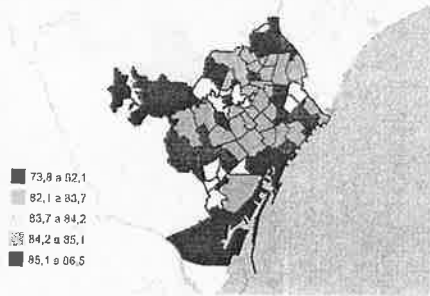
BARRI: El Bon Pastor

DISTRICTE: Sant Andreu

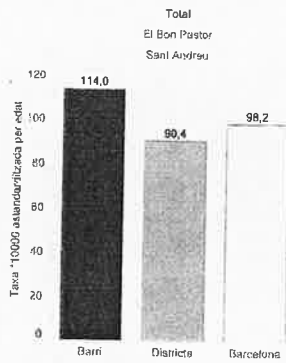
Sexe
Total

[?](#) Ajuda

Esperança de vida en anys (total) als barris. Període: 2010-2014



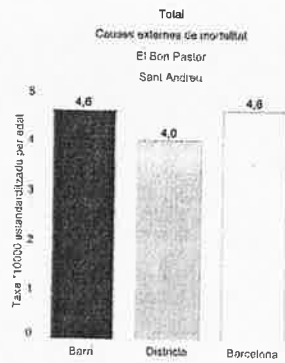
Mortalitat global. Període: 2010-2014



Mortalitat prematura global. Període: 2010-2014

Mortalitat per causa:
Causes externes de mortalitat

Mortalitat per Causes externes de mortalitat. Període: 2010-2014



Mortalitat prematura per Causes externes de mortalitat. Període: 2010-2014

Barris de Barcelona
Selecciona el barri que desitges analitzar

Ciutat Vella	El Poble El Barri Gòtic La Barceloneta Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera
Eixample	El Fort Pienc La Sagrada Família La Dreta de l'Eixample L'Antiga Esquerra de l'Eixample La Nova Esquerra de l'Eixample Sant Antoni
Santa-Monja	El Poblenou La Marina del Prat Vermell La Marina del Port La Font de la Guàrdia Hostalancs La Bordeta Sants-Montbau Sants
Les Corts	Les Corts La Malvarosa i Sant Ramon Pedrolles
Sarrià-Sant Gervasi	Valldorera, el Tibidabo i les Planes Sarrià Les Tres Torres Sant Gervasi-La Bonanova Sant Gervasi-Galvany El Putxet i el Farró
Gràcia	Valldorera i els Penitents El Coll La Salut La Vila de Gràcia El Camp d'en Grassot i Gràcia Nova
Horta-Guinardó	El Baix Guinardó Can Baró El Guinardó La Font d'en Fargues El Carmel La Teixonera Sant Genís dels Agudells Montbau La Vall d'Hebron La Cloa Horta
Nou Barris	Vilapicina i la Torre Llobeta Poble El Turó de la Peïsa Can Peguera La Guineueta Canyelles Les Roquetes Vidua La Prosperitat