

# Indicadors socioambientals de la Xarxa de Parcs Metropolitans

Dades 2023



CLIENT

---



REDACCIÓ

---



BARCELONA  
REGIONAL  
AGÈNCIA  
DESENVOLUPAMENT  
URBÀ

CARRER 60, 25-27.  
EDIFICI Z, PLANTA 2  
SECTOR A, ZONA FRANCA  
08040 BARCELONA  
T 932 237 400  
F 932 237 414

[www.bcnregional.com](http://www.bcnregional.com)  
[br@bcnregional.com](mailto:br@bcnregional.com)

COORDINACIÓ

---

Pablo Hernández (BR)  
Isabel Martín (AMB)

COL·LABORACIÓ

---

Dina Alsawi (AMB)  
Sara Arguedas (AMB)  
Adrián Cabezas (BR)  
Jaume Fornés (AMB)  
Aida Girona (AMB)  
Ana Gracia (AMB)  
Núria Machuca (AMB)  
Marc Montlleó (BR)

i l'equip tècnic i administratiu de Barcelona Regional i del Servei de Parcs de l'AMB

© 2024, BARCELONA REGIONAL

## ÍNDEX DE CONTINGUTS

Introducció.....	1
Definició dels indicadors socioambientals dels parcs metropolitans.....	4
Gràfics comparatius (dades 2023).....	25
Fitxa d'indicadors socioambientals de la XPM.....	43

## Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans de l'Àrea Metropolitana de Barcelona

Els serveis socioambientals són el conjunt de beneficis que ofereixen els espais verds urbans a la ciutat i a les persones tant socialment (passejar, jocs infantils, córrer, etc.) com ambientalment (regulació de la temperatura, infiltració d'aigües pluvials, millora de la qualitat de l'aire, etc.).

Una manera d'avaluar els serveis socioambientals dels parcs urbans és mitjançant indicadors. Una primera versió de l'anàlisi dels indicadors socioambientals es va fer l'any 2018 utilitzant de base diversos estudis que s'havien publicat en els anys anteriors, com ara el *Sistema d'indicadors ambientals de la xarxa de parcs metropolitans* (2014) o la *Guia dels valors socials i ambientals dels parcs metropolitans* (2016). L'any 2020 es van actualitzar i, aquesta vegada, l'estudi mostra els valors corresponents a l'any 2023.









El 2023, la xarxa de parcs metropolitans està formada per 51 parcs repartits en 34 municipis, amb més de 300 hectàrees de superfície, si bé es tracta d'una xarxa dinàmica que cada any augmenta amb la incorporació de nous espais. Aquesta xarxa verda és fruit d'un llarg procés històric en què la suma de la voluntat de les institucions públiques i la participació activa de la societat civil en la reivindicació de zones verdes contribueixen a fer-la créixer cada any.

Els diferents parcs constitueixen una infraestructura verda de gran valor —tant ambiental, ecològic i paisatgístic com cultural, social, històric o urbanístic— i contribueixen a la renaturalització dels espais urbans, ja que fan augmentar la presència de verd urbà, així com a la millora de la connectivitat ecològica i paisatgística entre els espais naturals del territori.

Tenir un coneixement més acurat dels beneficis que aporta aquest conjunt de parcs permet definir estratègies de planificació i gestió més integrades, de manera que els

valors d'un determinat parc es multipliquin i puguin ser aprofitats pel conjunt del territori, tot construint un sistema equilibrat de zones de diverses mides i usos que es complementin les unes amb les altres i en millorin l'eficiència global.

En aquest sentit, els indicadors socioambientals són un instrument molt útil per avaluar l'estat d'un parc i per disposar de dades quantitatives que permetin observar l'evolució d'aquests indicadors al llarg del temps. És important que els indicadors es puguin aplicar de manera senzilla, que siguin reproduïbles i que tinguin un llenguatge de fàcil comprensió tot conservant el rigor tècnic necessari. Aquests 33 indicadors estan agrupats en fitxes que fan referència a set aspectes: característiques generals, ecologia, residus, qualitat ambiental, aigua, energia i ús públic.

TIPUS	DESCRIPCIÓ
CARACTERÍSTIQUES GENERALS	Superfície Superfície verda a 15 minuts Població potencial a peu (15 minuts) Renda individual de la població del voltant
ECOLOGIA 	Nombre d'arbres Densitat de l'arbrat Cobertura arbòria Àrea regada Connectivitat Permeabilitat del sòl Capacitat d'infiltració Espècies d'ocells observats Índex NDVI Índex de Shannon
RESIDUS 	Residus totals Residus amb destí triatge Residus amb destí compostatge
QUALITAT AMBIENTAL 	Retenció de carboni Retenció de contaminants Capacitat termoreguladora
AIGUA 	Consum total d'aigua Consum d'aigua per àrea regada Consum d'aigua per àrea de parc Consum d'aigua freàtica Superfície regada amb telegestió Consum d'aigua associat a llacs i estanys Consum d'aigua per consum municipal
ENERGIA 	Consum total energètic Consum energètic per àrea de parc Consum energètic associat a llacs i estanys
ÚS PÚBLIC 	Activitats d'educació ambiental (AMB) Activitats culturals (Ajuntament) Assistents a les activitats d'educació ambiental







L'anàlisi d'aquestes dades facilita una aproximació al coneixement de la sostenibilitat dels parcs metropolitans. També ajuda a determinar amb més detall els punts forts i febles de cada grup d'indicadors i a definir-ne els límits i tendències desitjables en funció del tipus i de les característiques del parc, així com a potenciar-ne els que es considerin prioritaris. Tota aquesta informació fa més eficient la gestió, la planificació i el disseny de futures intervencions de millora de la qualitat d'aquests espais per a l'ús de les persones.

Cadascun dels 51 parcs metropolitans que conformen la xarxa té una fitxa d'indicadors propis. També s'ha elaborat una fitxa genèrica en la qual es calculen els valors de tota la xarxa de parcs metropolitans. A més, s'incorpora com a annex un document explicatiu sobre la metodologia duta a terme per calcular cada indicador i un informe amb gràfics comparatius de cadascun dels indicadors.

**DEFINICIÓ DELS INDICADORS  
SOCIOAMBIENTALS DE LA XARXA DE PARCS  
METROPOLITANS**

**DADES 2023**

Es defineixen set grans grups d'indicadors: característiques generals, ecologia, residus, qualitat ambiental, aigua, energia i ús públic.

TIPUS	DESCRIPCIÓ
CARACTERÍSTIQUES GENERALS	Superfície Superfície verda a 15 minuts Població potencial a peu (15 minuts) Renda individual de la població del voltant
ECOLOGIA 	Nombre d'arbres Densitat de l'arbrat Cobertura arbòria Àrea regada Connectivitat Permeabilitat del sòl Capacitat d'infiltració Espècies d'ocells observats Índex NDVI Índex de Shannon
RESIDUS 	Residus totals Residus amb destí triatge Residus amb destí compostatge
QUALITAT AMBIENTAL 	Retenció de carboni Retenció de contaminants Capacitat termoreguladora
AIGUA 	Consum total d'aigua Consum d'aigua per àrea regada Consum d'aigua per àrea de parc Consum d'aigua freàtica Superfície regada amb telegestió Consum d'aigua associat a llacs i estanys Consum d'aigua per consum municipal
ENERGIA 	Consum total energètic Consum energètic per àrea de parc Consum energètic associat a llacs i estanys
ÚS PÚBLIC 	Activitats d'educació ambiental (AMB) Activitats culturals (Ajuntament) Assistents a les activitats d'educació ambiental

Cal esmentar que el 22 de novembre del 2022, l'ACA va declarar l'alerta per sequera hidrològica al sistema Ter Llobregat i a la conca de la Muga (Resolució ACC/3687/2022). Les mesures que es van aplicar implicaven una sèrie de limitacions en alguns usos, segons el que estableix el Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera (PES), aprovat per l'Acord GOV/1/2020. En aquest cas, es va mantenir el reg als parcs ajustant tota la programació a la nit. Pel que fa al consum d'aigua, no va ser gaire restrictiu perquè era època de baixes temperatures, en què normalment s'atura l'aspersió i es redueix el degoteig.

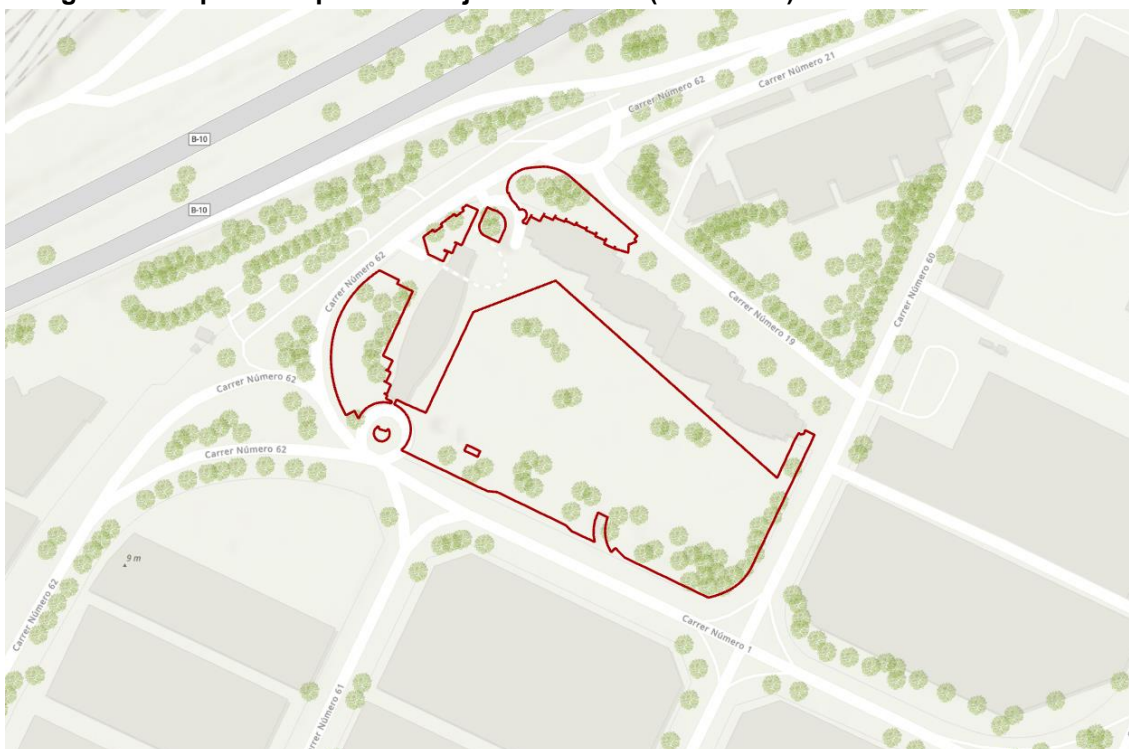
Ara bé, el 28 de febrer del 2023 es va aprovar el Decret llei 1/2023, pel qual es van establir mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera excepcional en l'àmbit del districte de conca fluvial de Catalunya. Aquest fet va comportar aturar els regs per aspersió i mantenir el mínim imprescindible de reg per degoteig. Per aquesta raó, per a l'any 2023, hi ha una sèrie d'indicadors que es troben afectats per la sequera, com tots els relacionats amb els consums d'aigua, però també amb la vigorositat de la vegetació.

## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

### Superfície [ha]

Àrea que ocupa cada parc.

### **Imatge 1. Exemple de superfície del jardí de l'AMB (Barcelona)**



Font: Inventari General dels Parcs, AMB

### Superfície verda a 15 minuts [%]

Percentatge de superfície verda que representa el parc respecte del verd públic al seu voltant a 15 minuts a peu (no es tenen en compte l'arbrat viari ni les parcel·les privades).

Per calcular la superfície verda s'ha utilitzat l'índex NDVI calculat a partir d'una restitució d'un vol realitzat per l'ICGC el 2023 amb una resolució d'1 m.

### **Imatge 2. Exemple de superfície verda del parc del Calamot (Gavà) del 2023**

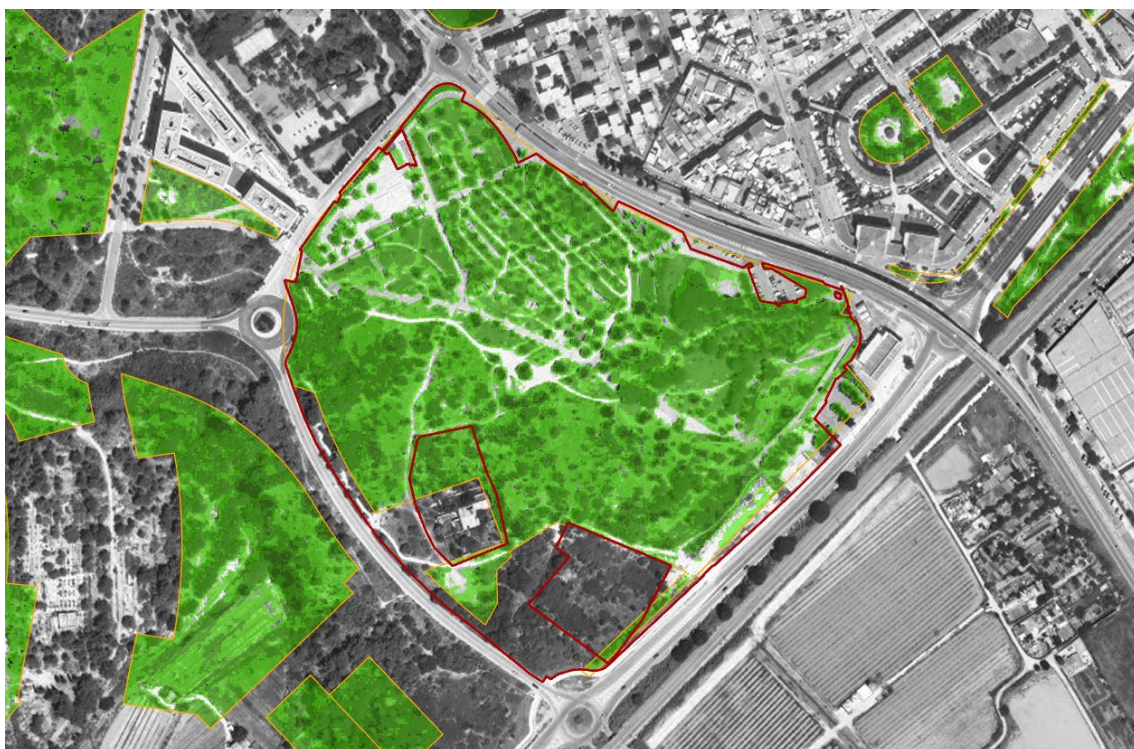


Font: Barcelona Regional

Per calcular el verd públic s'han seleccionat les peces qualificades de 6, és a dir, parcs i jardins urbans. En tot cas, cal esmentar que hi ha parcs que encara estan per executar i que hi ha verd públic en altres qualificacions, un clar exemple en poden ser els equipaments.

En aquest cas, si bé és cert que en alguns parcs ha disminuït la superfície verda a causa de la sequera (sobretot en els que tenen més gespa), en general no hi ha una descens destacat d'aquests valors.

### Imatge 3. Superfície verda dels parcs i jardins (clau 6) a 15 minuts a peu del parc del Calamot



Font: Barcelona Regional

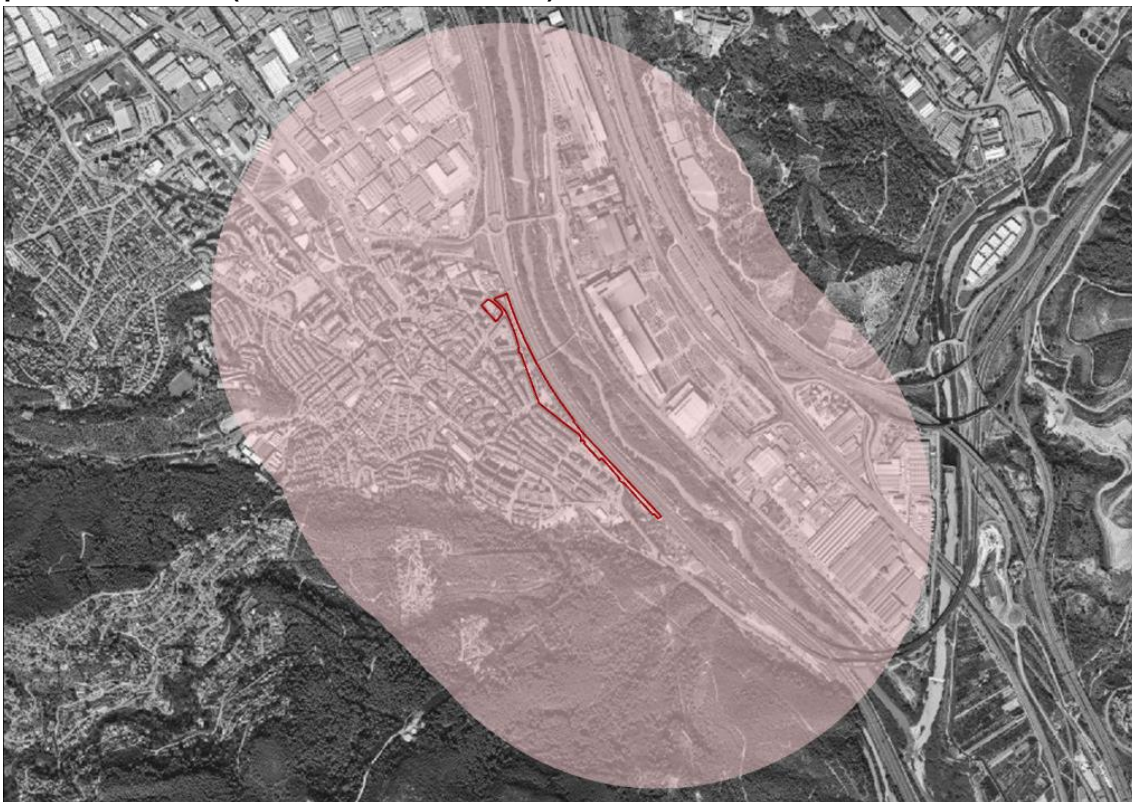
#### Població potencial a peu (15 minuts) [habitants]

Nombre d'habitants que viuen a 15 minuts del parc segons la xarxa de carrers.

Aquest indicador permet saber amb més precisió la població potencial pròxima als parcs. A partir de les entrades als parcs metropolitans, d'una estimació de la distribució de la població per parcel·la i de la xarxa de carrers i camins de l'àrea metropolitana de Barcelona s'ha calculat l'accessibilitat a 15 minuts a peu als parcs. També s'han considerat els pendents, ja que condicionen l'esforç que hom fa a peu.

Tot i que els minuts a peu es tradueixen al final en una distància recorreguda, aquesta no és lineal, és a dir, té en compte la xarxa de carrers i camins existents.

**Imatge 4. Diferència entre 1 km en distància lineal i recorreguda a través dels carrers al parc de la Solana (Sant Andreu de la Barca)**



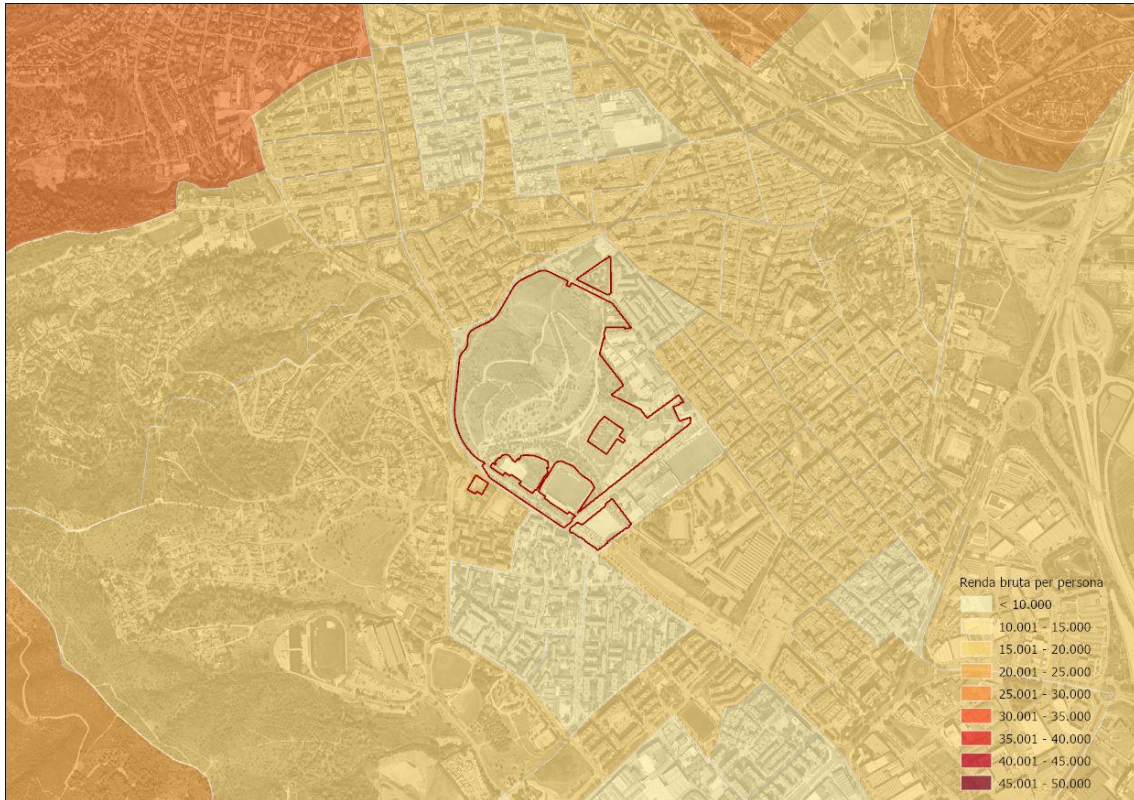
Font: Barcelona Regional

### Renda individual de la població del voltant [€]

Renda bruta mitjana de la població al voltant (500 m) del parc.

S'ha utilitzat la distància de 500 m de cada parc per calcular la renda individual de la població que viu al voltant de parc. Les dades més recents són de l'any 2020 i per secció censal.

### **Imatge 5. Exemple de la renda bruta mitjana per persona al voltant del parc de la Muntanyeta (Sant Boi de Llobregat)**



Font: Barcelona Regional a partir de la renda mitjana per persona (INE)

## ECOLOGIA

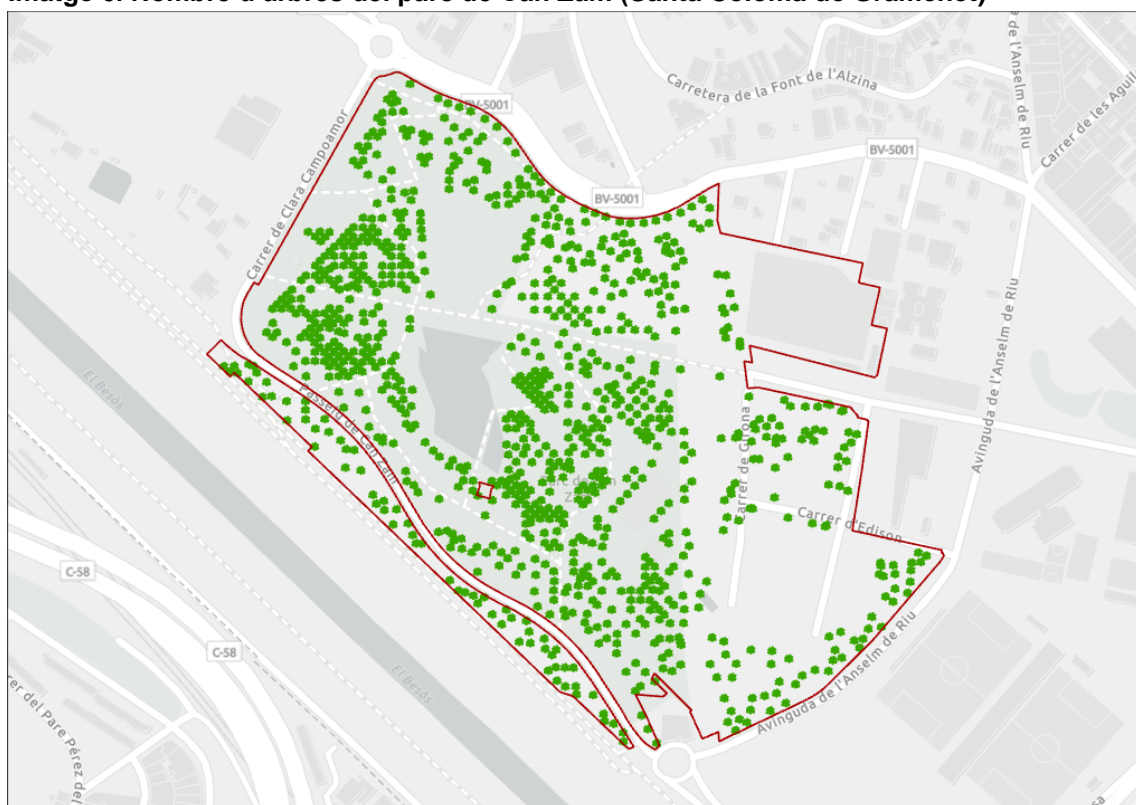
### Nombre d'arbres [u.]

Nombre de peus d'arbres del parc.

Utilitzant la informació de l'Inventari General dels Parcs s'ha calculat el nombre de peus d'arbres de cada parc.

En aquest cas, en alguns parcs hi podrien haver variacions considerables dels valors perquè l'inventari s'ha actualitzat recentment i hi ha alguns arbres pendents de reposar.

### **Imatge 6. Nombre d'arbres del parc de Can Zam (Santa Coloma de Gramenet)**



Font: Inventari General dels Parcs, AMB

### Densitat de l'arbrat [arbres/ha]

Nombre de peus d'arbres per àrea del parc.

Valor indicatiu de la densitat de l'arbrat per parc. S'ha dividit el nombre d'arbres de cada parc amb la seva superfície en hectàrees.

### Cobertura arbòria [%]

Superfície que ocupen les capçades dels arbres de cada parc.

La cobertura arbòria s'ha estimat a partir de dades del vol LIDAR i l'índex NDVI del 2022. A partir del LIDAR es produeixen els models del terreny i la superfície que serviran per generar el model de superfície normalitzat mitjançant el qual s'estimen les alçàries de l'arbrat. Aquestes alçàries es relacionen amb la superfície de vegetació activa (NDVI  $\geq 0,2$ ) per tal de trobar la cobertura arbòria. S'ha considerat com a cobertura arbòria tota aquella superfície que es troba per sobre dels 3 metres d'alçària i presenta activitat fotosintètica.

### **Imatge 7. NDVI superior a 3 m al parc de la Llacuna (Montcada i Reixac)**



Font: Barcelona Regional

### Àrea regada [%]

Superfície de prats regats, gespa i altra vegetació regada per degoteig.

Els prats regats i la gespa són els dos elements que més transmeten la sensació de verd d'un parc, però també els que consumeixen més aigua. Aquesta simple informació permet avaluar l'espai verd disponible i fer una estimació del consum d'aigua per mantenir la vegetació.

Aquest indicador s'ha modificat: es calcula sumant les àrees de prats regats i gespa de l'inventari general dels parcs de l'AMB, i s'hi ha afegit més vegetació regada per degoteig.

També és un dels indicadors afectats pel Decret Llei 1/2023, pel qual es van establir mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera excepcional, esmentat anteriorment.

**Imatge 8. Àrea regada del parc de Can Buxeres (l'Hospitalet de Llobregat)**



Font: Inventari General dels Parcs, AMB

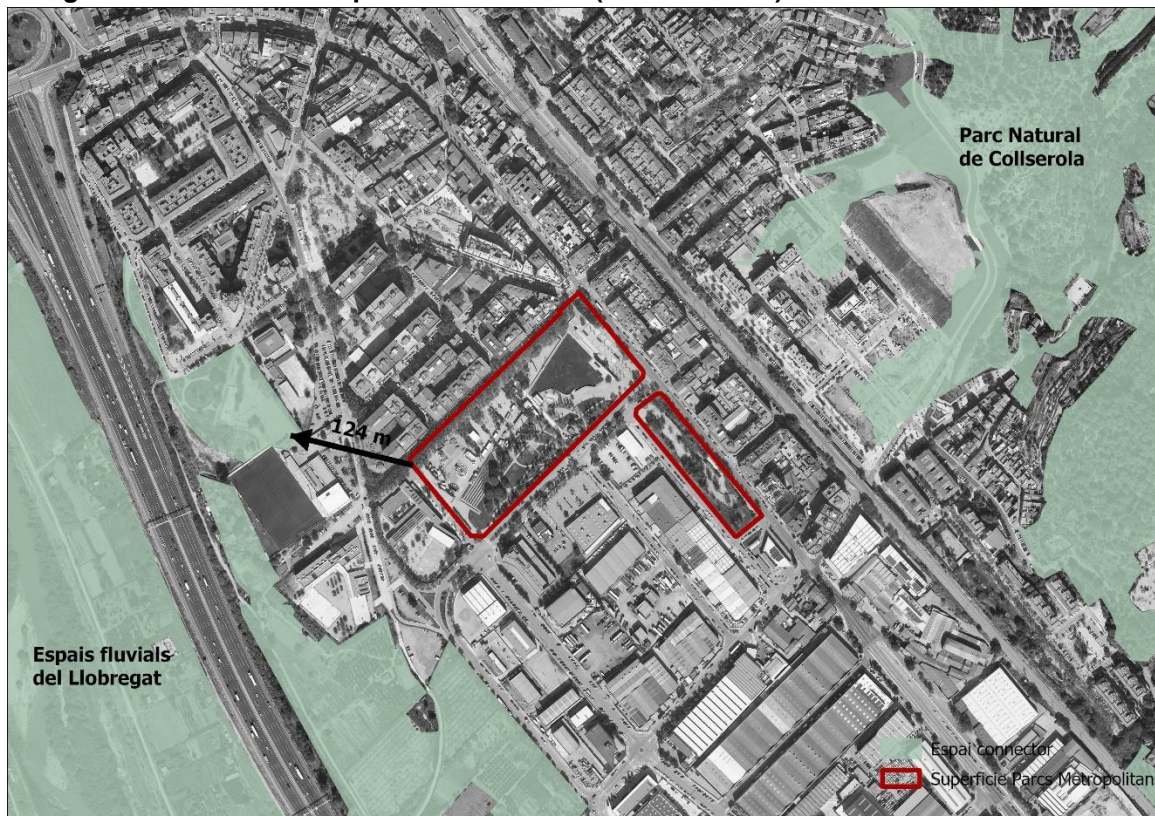
### Connectivitat [m]

Distància mínima entre el parc i un altre espai connector.

Els espais connectors de l'àrea metropolitana de Barcelona s'han extret del mapa estratègic de connectivitat ecològica elaborat per Barcelona Regional en el marc del PDUM. Els espais connectors són zones que en general tenen una bona integritat interna i que permeten la distribució contínua entre boscos, matolls i prats, cultius i zones humides. A més, s'entenen per espais connectors els parcs urbans de certa dimensió (> 1 ha).

El concepte de connectivitat, que mesura la facilitat amb què els organismes, la matèria i l'energia es mouen a través del paisatge, no depèn només de la distància física de l'estructura del paisatge, sinó que també hi ha variables específiques com la ubiqüitat, el comportament dispersiu o la mobilitat, entre altres. A més, en funció de l'escala que s'utilitzi, els resultats i el mateix enfocament de la connectivitat canviaran. Així, aquest indicador ens dona una visió parcial del seu potencial de connectivitat.

**Imatge 9. Connectivitat del parc de la Mariona (Molins de Rei)**



Font: Barcelona Regional a partir del mapa de cobertes del sòl, CREAM

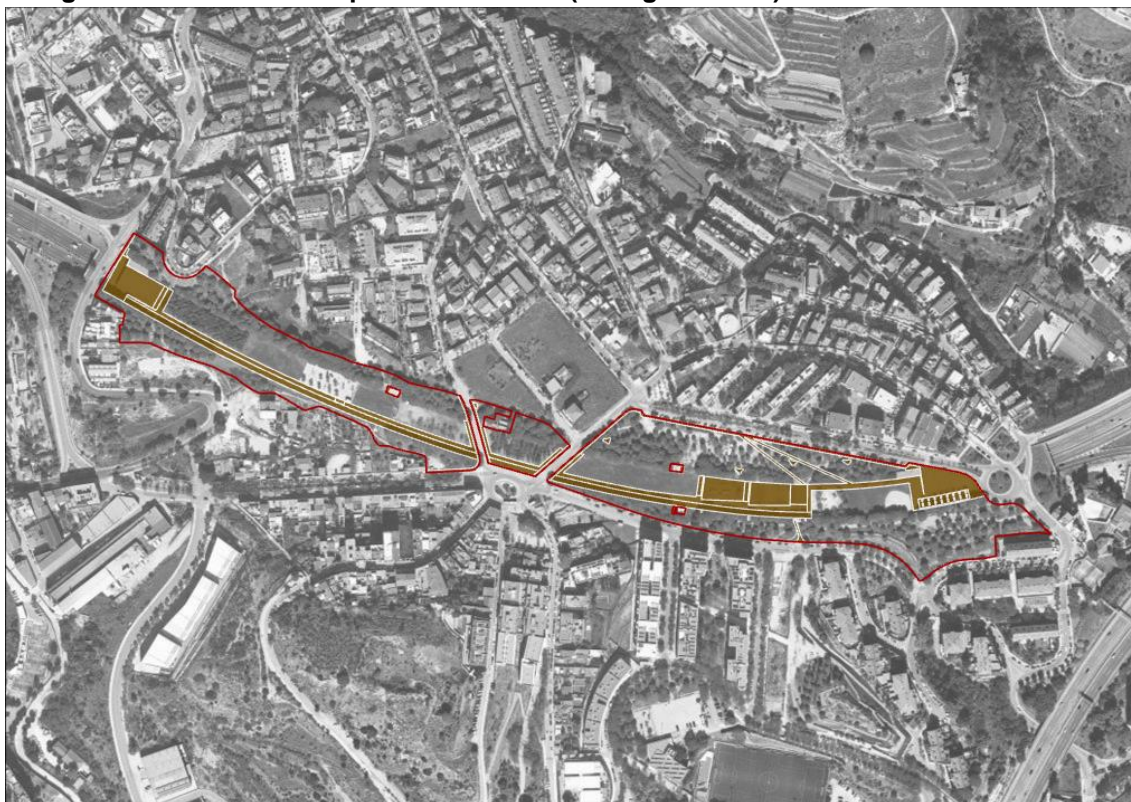
#### Permeabilitat del sòl [%]

Àrea de sòl permeable o semipermeable.

Contribució de l'espai verd a la infiltració i al cicle d'aigua. S'ha calculat a partir de l'Inventari General dels Parcs Metropolitans de l'AMB amb l'expressió:

$$\text{permeabilitat [\%]} = [(\text{àrea total del parc} - \text{paviment dur}) / \text{àrea total del parc}] \times 100$$

### Imatge 10. Paviment dur al parc del Tramvia (Montgat i Tiana)



Font: Inventari General dels Parcs, AMB

#### Capacitat d'infiltració [m<sup>3</sup>]

La capacitat d'infiltració es basa en el concepte de llindar d'escolament, que és la quantitat de pluja que necessita un sòl perquè comenci a córrer l'aigua pel sòl (escolament), i que ens indica el grau per permeabilitat i infiltració que té un sòl. Així els sòls més permeables necessiten més quantitat de pluja per tal que l'aigua comenci a circular per la superfície. Per tant, tota aquesta pluja prèvia és la quantitat d'aigua que s'infiltra en el terreny.

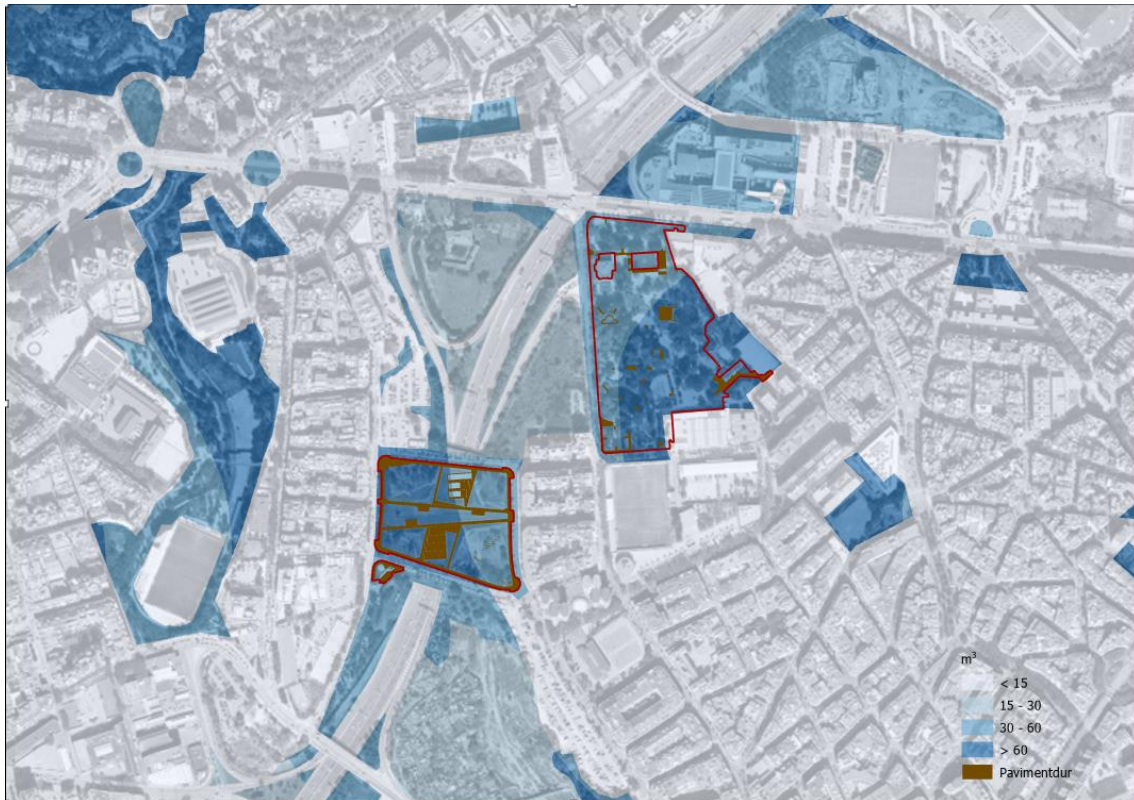
Els criteris utilitzats per calcular el llindar d'escolament han estat establerts per l'ACA, en l'annex 1 del document del càlcul del llindar d'escolament de les "Recomanacions tècniques per als estudis d'inundabilitat d'àmbit local".

Aquesta metodologia té en compte el mapa de cobertes del sòl, el pendent, les característiques hidrològiques i el grup de sòl segons el mapa geològic. Respecte de la metodologia del document de l'ACA, s'han fet els canvis del mapa d'usos del sòl pel de cobertes i del mapa geològic 250.000 pel 50.000 per aconseguir un nivell de detall superior.

El llindar d'escolament ens diu els mil·límetres de pluja que es poden infiltrar en un tipus de sòl determinat abans que l'aigua comenci a circular per la superfície perquè el sòl no en pot absorbir més. Per tant, en un episodi de pluja es pot establir la quantitat d'aigua que cada tipus de sòl pot absorbir (en m<sup>3</sup>).

Si bé els sòls tenen diferents llindars d'escolament, per calcular aquest indicador s'ha limitat el llindar a 6,9 mm, que és la pluja mitjana diària (mm) dels darrers 10 anys a l'estació Fabra de Barcelona. Així si un sòl té un llindar d'escolament de 30 mm, s'ha considerat que només s'infiltrin 6,9 mm encara que el sòl tingui més capacitat ja que de mitjana no plou aquesta quantitat. D'aquesta manera es té una aproximació més real de quina es la quantitat d'aigua que s'acaba infiltrant en el terreny.

**Imatge 11. Capacitat d'infiltració dels parcs de Can Vidalet i de la Solidaritat (Esplugues de Llobregat)**



Font: Barcelona Regional

Espècies d'ocells observats [u.]

Nombre d'espècies d'ocells observats durant el 2023 al parc i els seus voltants.

Dades proporcionades per l'Àrea Metropolitana de Barcelona, 2023. Aquest visor mostra les observacions faunístiques fetes als parcs i platges de l'AMB a través d'ornitho.cat i ocellsdelsjardins.cat, dos projectes de ciència ciutadana de l'Institut Català d'Ornitologia (ICO).

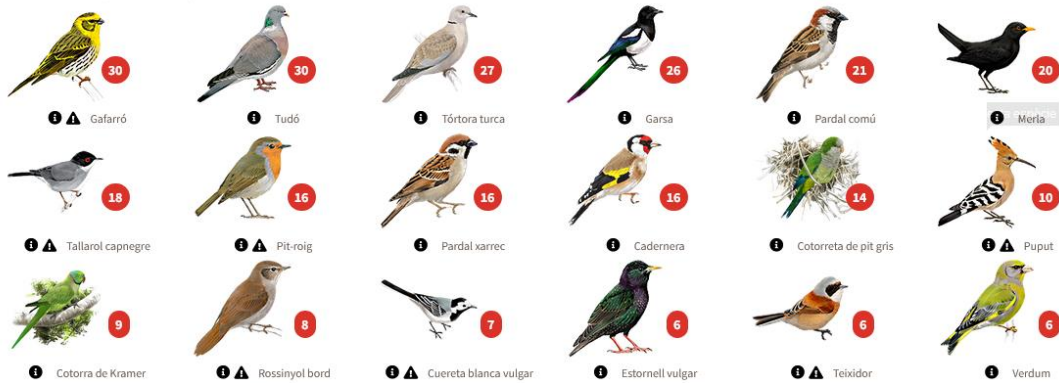
## Imatge 12. Visor de fauna al parc Nou (el Prat de Llobregat)



51 espècies observades del 01.01.2023 al 31.12.2023 al Parc Nou i els seus voltants

Totes les espècies | [Espècies protegides](#)

Observacions | [Alfabèticament](#)



Font: <https://visorfauna.amb.cat>, AMB

## Índex NDVI

L'índex de vegetació de diferència normalitzada (NDVI) avalua l'estat de la vegetació present i la seva evolució en el temps, per interpretació de la intensitat de radiació de certes bandes de l'espectre electromagnètic que la vegetació dispersa. L'índex NDVI es calcula de la manera següent:

$$\frac{(\text{reflectivitat a la regió de l'infraroig proper} - \text{reflectivitat a la regió del vermell})}{\text{reflectivitat a la regió de l'infraroig proper} + \text{reflectivitat a la regió del vermell}}$$

(reflectivitat a la regió de l'infraroig proper + reflectivitat a la regió del vermell)

L'NDVI proporciona informació de l'estat i la quantitat de vegetació present en un determinat parc. Els seus valors varien de 0 a 1, on 1 és el valor òptim.

Cal esmentar que és un dels indicadors més afectats per la situació de sequera generalitzada i que més variacions ha sofert respecte a anys anteriors.

Imatge 13. Índex NDVI al parc de la Mariona (Molins de Rei)



Font: Barcelona Regional a partir de l'ICGC, 2023

### Índex de Shannon

Índex de biodiversitat específica del parc.

Aquest indicador avalua la quantitat d'espècies d'arbres presents (riquesa) i la quantitat relativa d'individus de cada espècie (abundància). L'índex de Shannon es calcula segons l'expressió:

$$H' = - \sum_{i=1}^S p_i \log_2 p_i$$

On

S – Nombre d'espècies d'arbres (riquesa d'espècies)

$p_i$  – Proporció d'individus de l'espècie respecte al total d'individus (abundància relativa).  
Es calcula amb l'expressió:

$$p_i = n_i / N$$

On

$n_i$  – Nombre d'individus de l'espècie

N – Nombre total d'individus de totes les espècies

Aquest índex és freqüentment utilitzat per estudiar la biodiversitat en hàbitats naturals. No és convenient la comparació amb entorns controlats com un parc urbà. L'índex té significat en una comparació entre parcs o espais enjardinats, on les principals variables ecològiques estan controlades.

Valors de referència: < 2 Baix 2-3 Mitjà > 3 Alt<sup>1</sup>

## RESIDUS

### Residus totals [kg]

Quantitat de residus totals del parc.

Aquest valor es pot obtenir de l'informe de residus generats als parcs de l'AMB referent a residus totals. Dades proporcionades per l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

### Residus amb destí triatge [%]

Producció de residus amb destí triatge.

Aquest valor es pot obtenir de l'informe de residus generats als parcs de l'AMB referent a destí triatge. Dades proporcionades per l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

### Residus amb destí compostatge [%]

Producció de residus amb destí compostatge.

Aquest valor es pot obtenir de l'informe de residus generats als parcs de l'AMB referent a destí compostatge. Dades proporcionades per l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

## QUALITAT AMBIENTAL

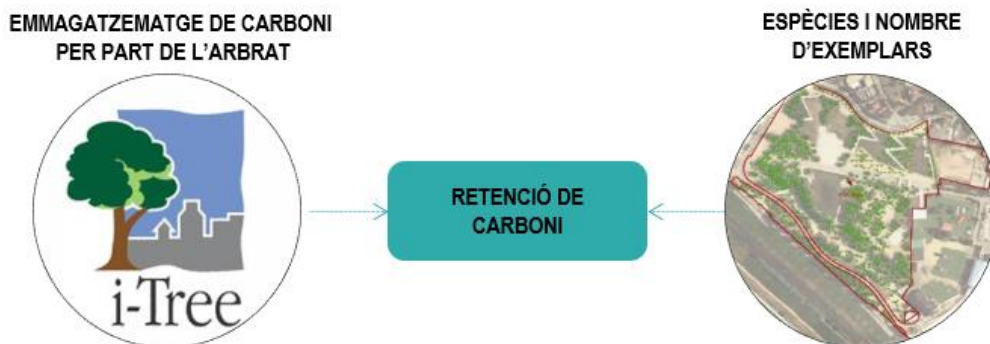
### Retenció de carboni [t C/any]

L'arbrat actua com a emmagatzemador de CO<sub>2</sub>, tot incorporant el carboni a la seva biomassa a mesura que creix. Mitjançant el programa i-Tree Eco v6 s'ha fet una estimació de la capacitat d'emmagatzematge de carboni tenint en compte el nombre i les espècies d'arbrat de cada parc. S'ha establert un diàmetre a l'alçada del pit (DBH) de 50 cm. S'han emprat les condicions meteorològiques i de contaminació més recents proporcionades pel programa relatives a 2015.

Cal esmentar que s'ha canviat la metodologia de càlcul, ja que el 2020 es van utilitzar les dades de carboni emmagatzemat per espècie d'arbre de l'estudi Serveis Ecològics del Verd Urbà a Barcelona, CREA 2009. En aquest estudi, les dades de retenció de carboni provenien del model UFORE (*Urban Forest Effects*), model que va ser adaptat a l'i-Tree Eco. L'UFORE no caracteritzava el clima pròpiament mediterrani, sinó que es basava en el de la costa californiana, a diferència de l'i-Tree Eco.

---

<sup>1</sup> Pla, L. (2006). «Biodiversidad: inferencia basada en el índice de Shannon y la riqueza». *Interciencia*, 31(8), 583-590.



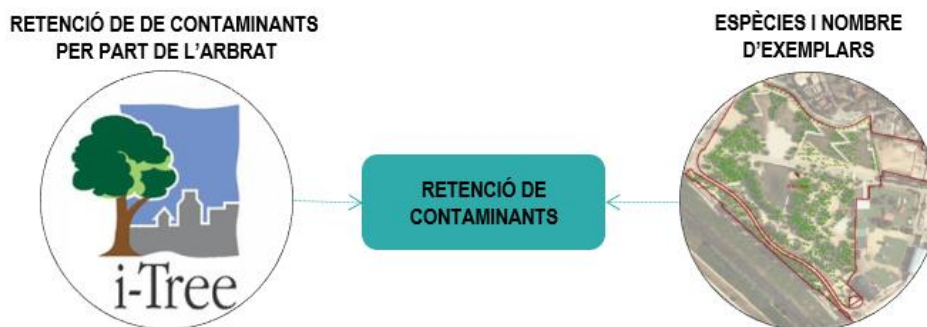
Font: Retenció de carboni per espècie, i-Tree Eco v6, 2023

### Retenció de contaminants [t contaminants/any]

L'arbrat contribueix a millorar la qualitat de l'aire i actua com a embornal de contaminants atmosfèrics, amb el consegüent benefici per a la societat. En aquest sentit, mitjançant el programa i-Tree eco v6 s'ha estimat la capacitat de retenció de contaminants (suma d'O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2.5</sub>, PM<sub>10</sub>) tenint en compte el nombre i les espècies d'arbrat de cada parc. S'ha establert un diàmetre a l'alçada del pit (DBH) de 50 cm. S'han emprat les condicions meteorològiques i de contaminació més recents proporcionades pel programa relatives a 2015.

També cal esmentar que s'ha canviat la metodologia de càlcul: aquesta vegada l'indicador s'ha calculat amb i-Tree v6 (amb anterioritat v5). Cal destacar que per a la nova versió v6, el model i-Tree Eco ha actualitzat bona part dels valors de retenció de contaminants per a cada espècie amb una nova metodologia d'estimació.

Les dades meteorològiques corresponen a l'estació del Prat de Llobregat per a l'any 2020 i les dades de contaminació corresponen als punts de mesurament de la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica (XVPCA) del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya per a l'any 2015. Per aquests motius, els valors obtinguts per a l'any 2023 són significativament superiors als del 2020.



Font: Retenció de contaminants per espècie, i-Tree Eco v6, 2023

### Capacitat termoreguladora [°C]

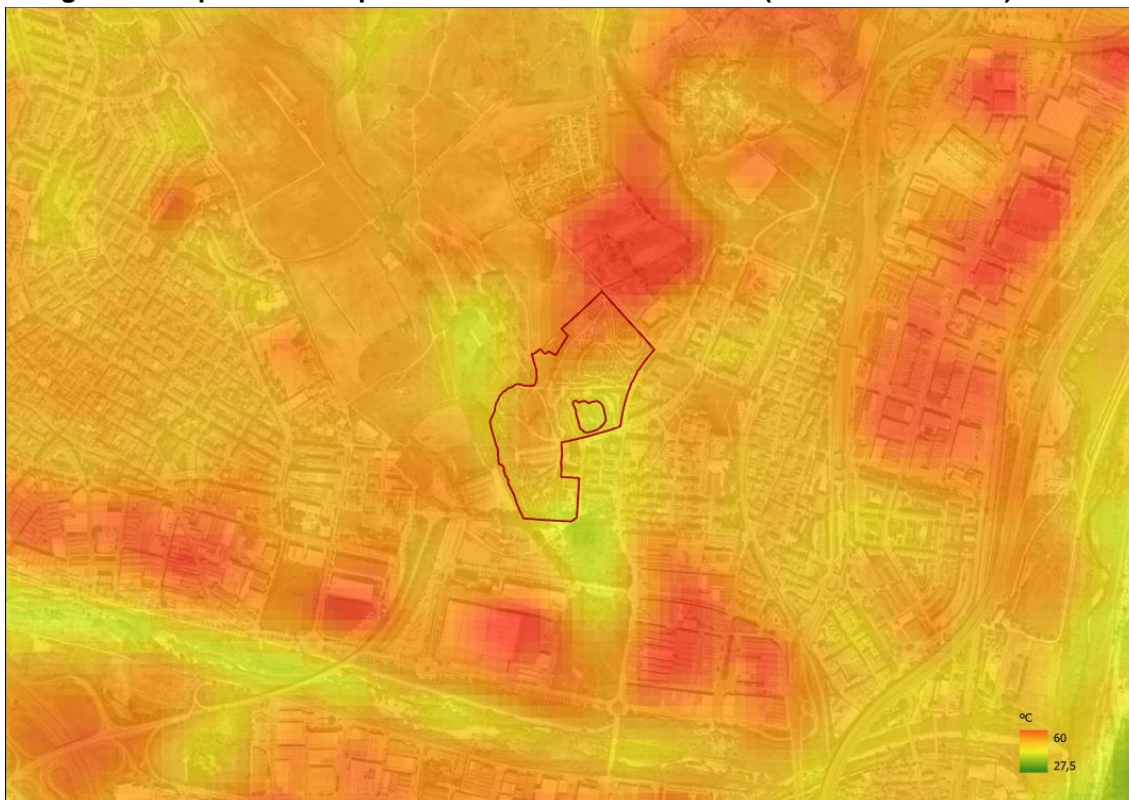
Les zones urbanes alteren les condicions de temperatura, radiació, humitat i propietats aerodinàmiques de la superfície. Això fa augmentar la temperatura de la superfície i la temperatura de l'aire de les ciutats i, per tant, l'efecte d'illa de calor. Sens dubte els sòls que es mantenen a baixa temperatura són les zones amb més vegetació. Per calcular la temperatura mitjana als entorns del parc s'ha utilitzat la distància de 15 minuts a peu de cada parc.

Expressió:

$$\text{Temperatura als entorns del parc} - \text{Temperatura mitjana del parc [°C]}$$

Cal esmentar que la imatge satèl·lit és del juliol, un mes amb temperatures molt altes típiques de l'estiu i que afecta els valors de l'indicador respecte a d'altres anys.

### **Imatge 14. Temperatura del parc de la Llacuna i els entorns (Montcada i Reixac)**



Font: Barcelona Regional a partir del LST (Landsat-8), juliol 2023

## **AIGUA**

Tots els indicadors relacionats amb l'aigua es troben afectats pel Decret Llei 1/2023, pel qual es van establir mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera excepcional, fet que va comportar aturar els regs per aspersió i mantenir el mínim imprescindible de regs per degoteig. Per aquesta raó, l'any 2023 hi ha una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

### Consum total d'aigua per any [m<sup>3</sup>]

El consum d'aigua representa un important indicador per a la gestió eficient de l'aigua.

#### Consum d'aigua per àrea regada [m<sup>3</sup>/ha]

Avalua les necessitats hídriques de la vegetació present. "Àrea regada" es defineix com la suma de l'àrea de gespa, prats regats i altra vegetació regada per degoteig. Dades proporcionades per l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

#### **Imatge 15. Àrea regada del parc de Bellvitge (l'Hospitalet de Llobregat)**



Font: Barcelona Regional

#### Consum d'aigua per àrea de parc [m<sup>3</sup>/ha]

Aquest indicador permet comparar el consum d'aigua entre espais verds i avaluar discrepàncies entre àrea del parc i consums d'aigua.

#### Consum d'aigua freàtica respecte al consum total [%]

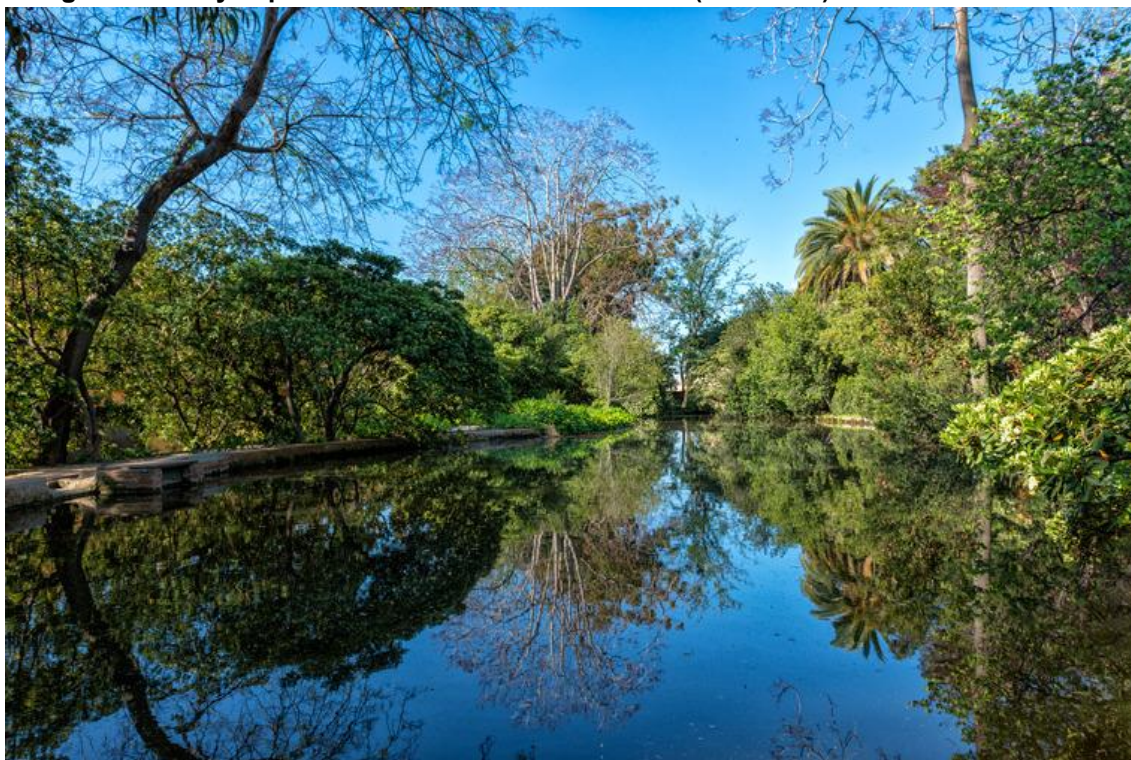
Mostra quin percentatge del consum d'aigua correspon a fonts diferents a la xarxa de subministrament d'aigua potable.

#### Superfície regada amb telegestió [%]

Mostra la superfície en relació amb l'àrea regada que es beneficia d'un reg eficient.

Consum d'aigua associat a llacs i estanys [m<sup>3</sup>]

**Imatge 16. Estany al parc de Can Solei i de Ca l'Arnús (Badalona)**



Font: AMB

Consum d'aigua per consum municipal [%]

Indica el percentatge del consum d'aigua del parc en relació amb el consum total d'aigua municipal. La font dels valors de consum d'aigua municipal són les dades ambientals metropolitanas.

## **ENERGIA**

Consum total energètic per any [kWh]

Equival a la suma del consum generat per l'enllumenat públic i el consum generat pels sistemes de bombament.

Consum energètic per àrea de parc [kWh/ha]

Permet comparar el consum d'energia independentment de la grandària del parc.

Consum energètic associat a llacs i estanys [kWh/any]

Consum associat majoritàriament als sistemes de bombament de làmines d'aigua.

El criteri establert ha sigut la resta entre els registres de consums realitzats pel sistema de telegestió d'enllumenat i els registres obtinguts de les lectures mensuals dels comptadors, a excepció dels casos en què es connecten instal·lacions alienes al servei i no s'han pogut discriminar (bar, lavabos, magatzems).

## ÚS PÚBLIC

### Activitats d'educació ambiental (AMB) [u.]

Nombre d'activitats organitzades per l'AMB.

### **Imatge 17. Jugatecambiental del parc de la Timba (Cervelló)**



Font: AMB

Corresponen a set projectes diferents:

- Activitats Jugatecambiental i Natur@ula
- Hora del conte
- La natura al teu abast (cicle conjunt amb el MCNB)
- Compartim un Futur (parcs i platges)
- Participem (APS)
- Escoles a prop
- Pedals al parc

### Activitats culturals (Ajuntament) [u.]

Nombre d'activitats organitzades pels ajuntaments dins del parc per any.

### Assistents a les activitats [u.]

Nombre total de participants a les activitats dels parcs de la xarxa de parcs metropolitans.

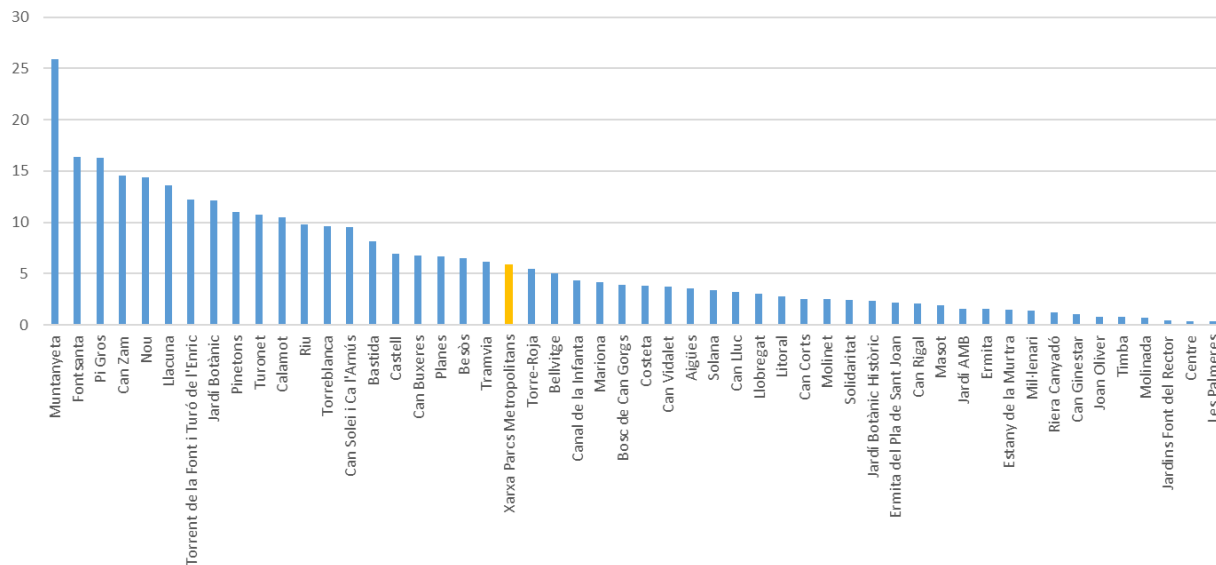
# **GRÀFICS COMPARATIUS**

**DADES 2023**

## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

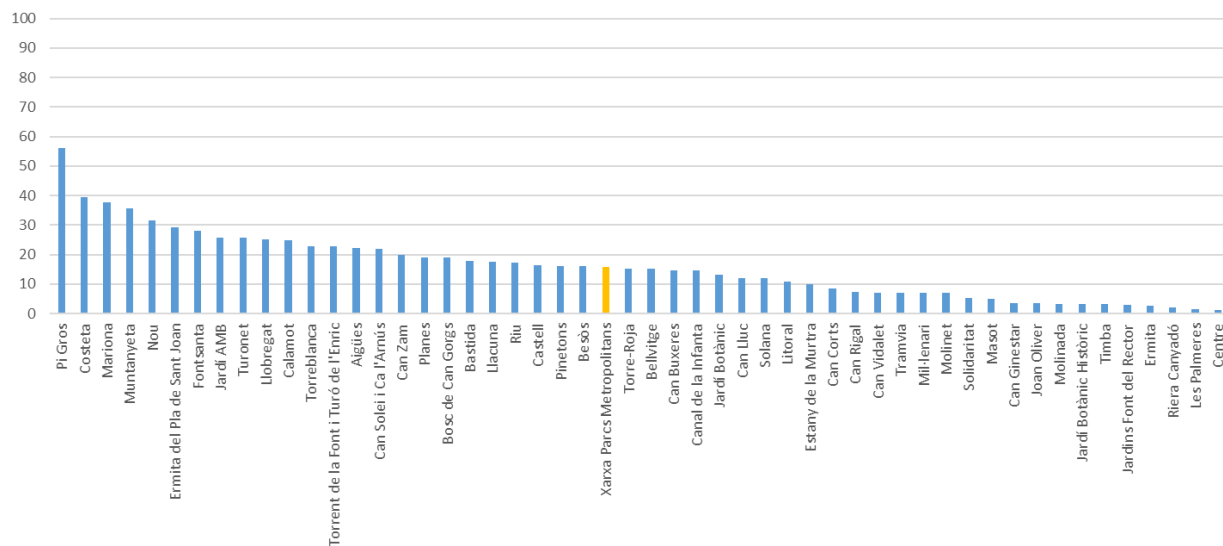
### Superfície [ha]

Àrea que ocupa cada parc.



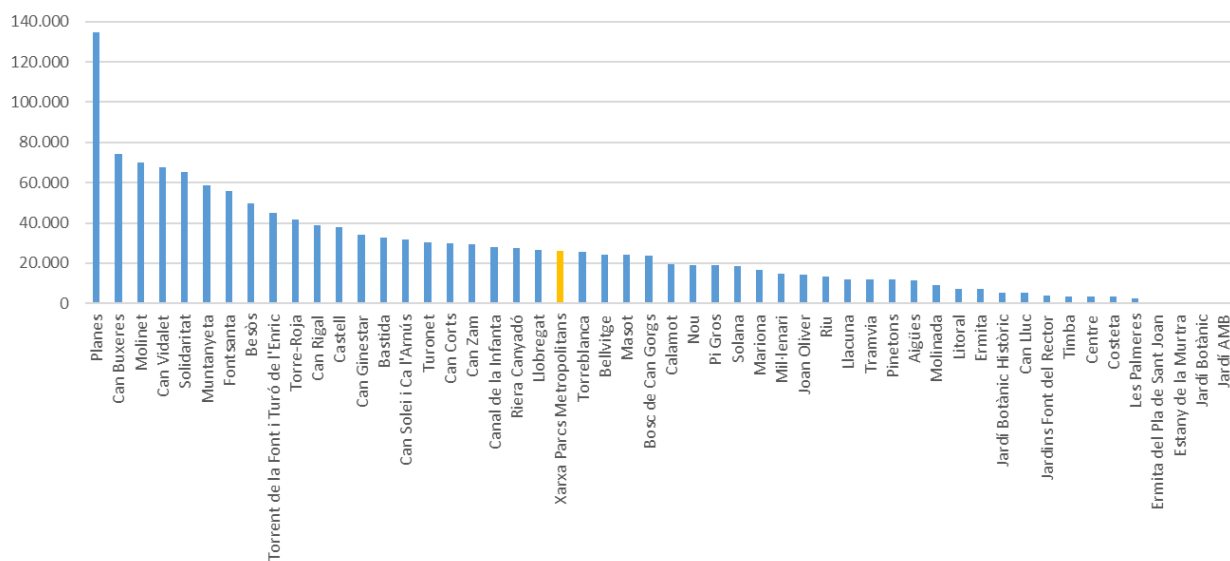
### Superfície verda a 15 minuts [%]

Percentatge de superfície verda que representa el parc respecte del verd públic al seu voltant a 15 minuts a peu (no es tenen en compte l'arbrat viari ni les parcel·les privades).



## Població potencial a peu (15 minuts) [habitants]

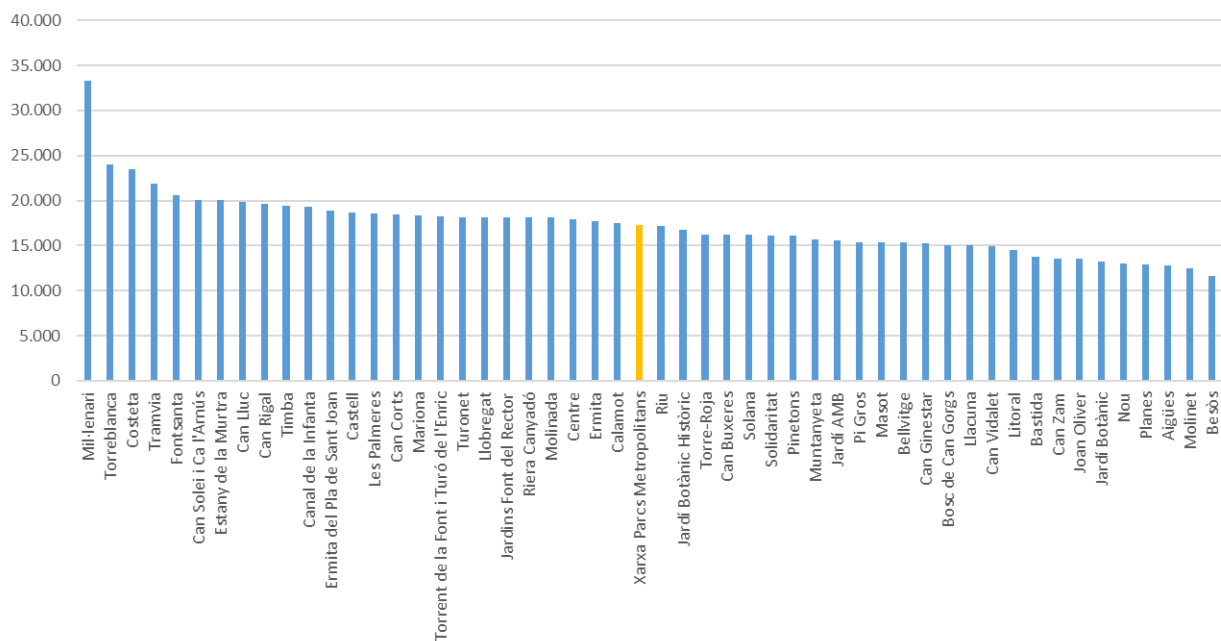
Nombre d'habitants que viuen a 15 minuts del parc segons la xarxa de carrers.



## Renda bruta per persona de la població al voltant [€]

Renda bruta mitjana de la població al voltant (500 m) del parc.

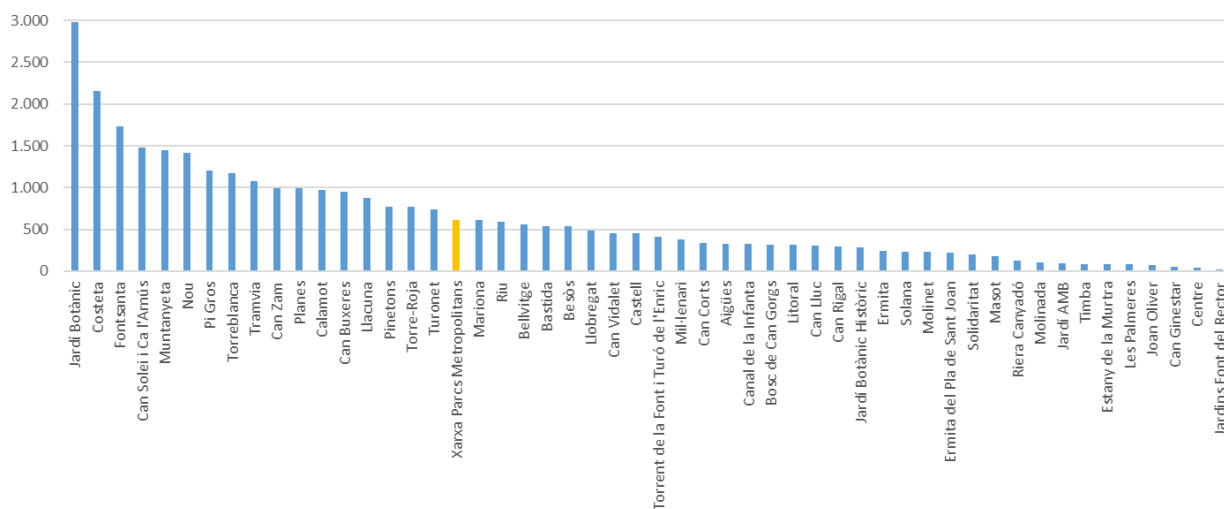
Les dades més recents són de l'any 2020 i per secció censal.



## ECOLOGIA

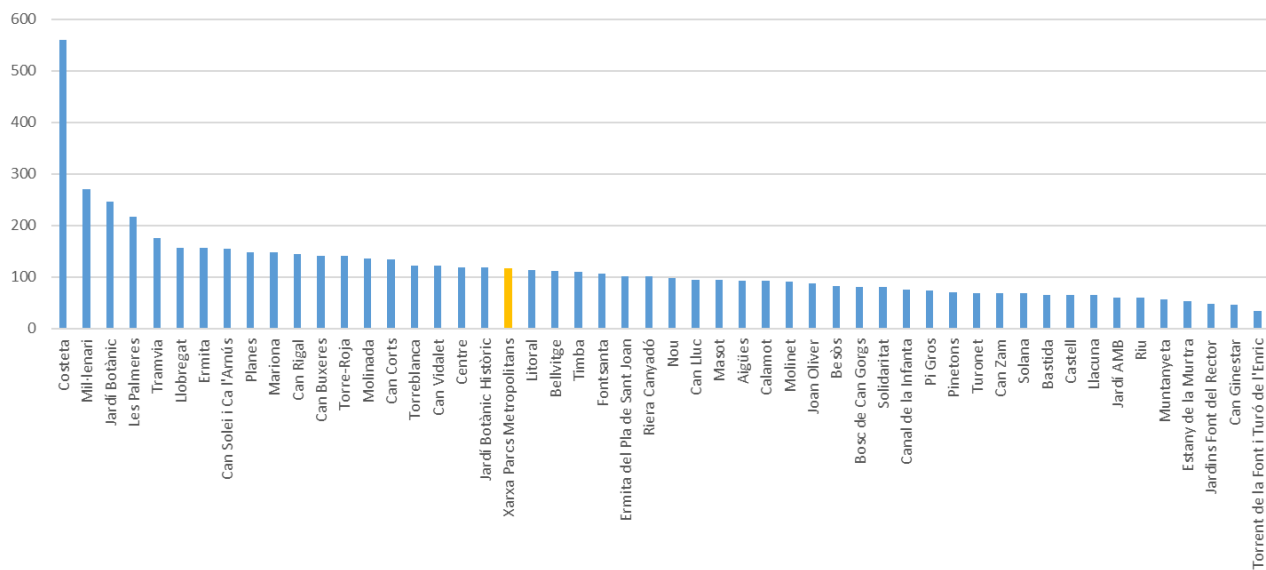
### Nombre d'arbres [u.]

Nombre de peus d'arbres del parc.



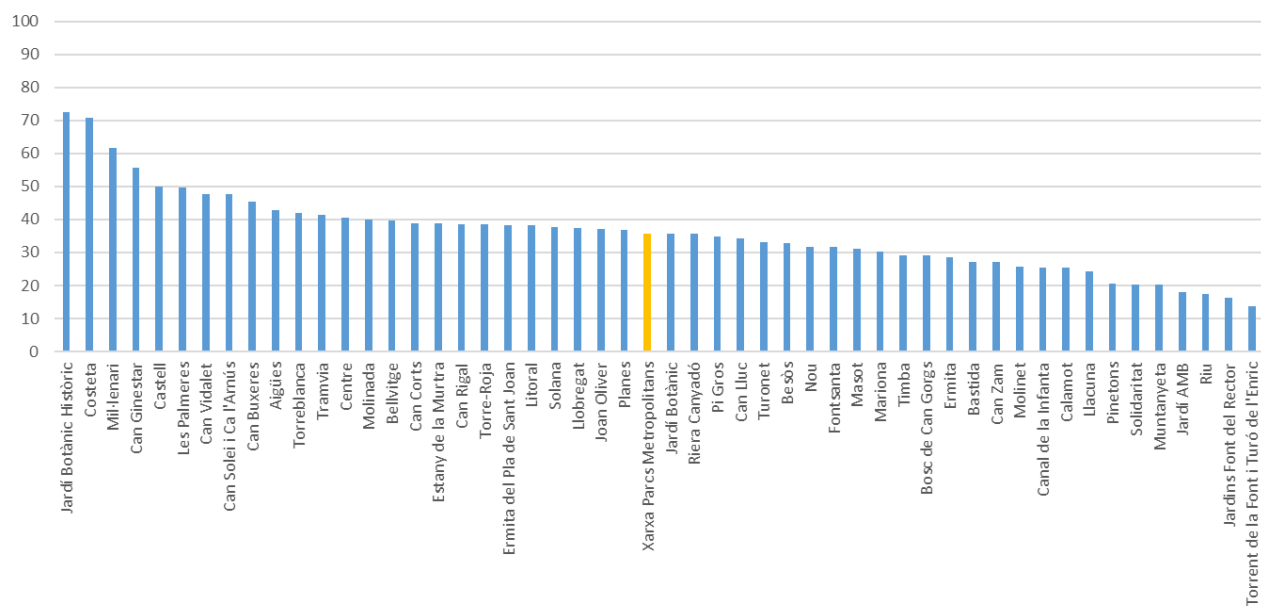
### Densitat de l'arbrat [arbres/ha]

Nombre de peus d'arbres per àrea del parc.



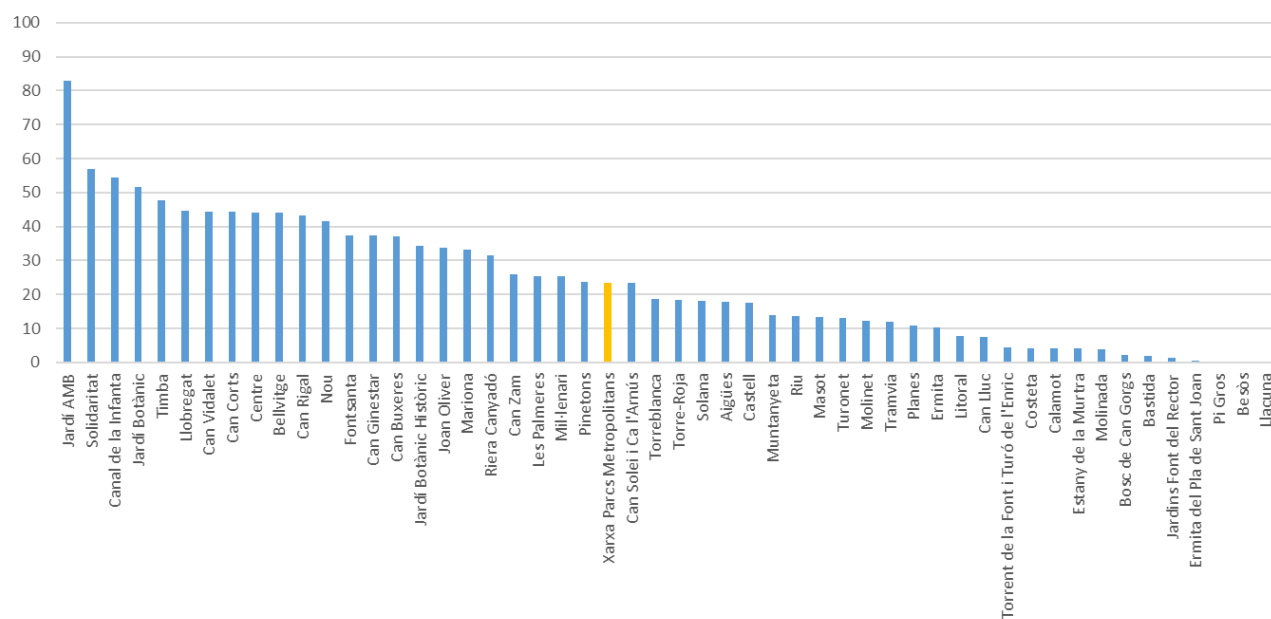
## Cobertura arbòria [%]

Superfície que ocupen les capçades dels arbres de cada parc.



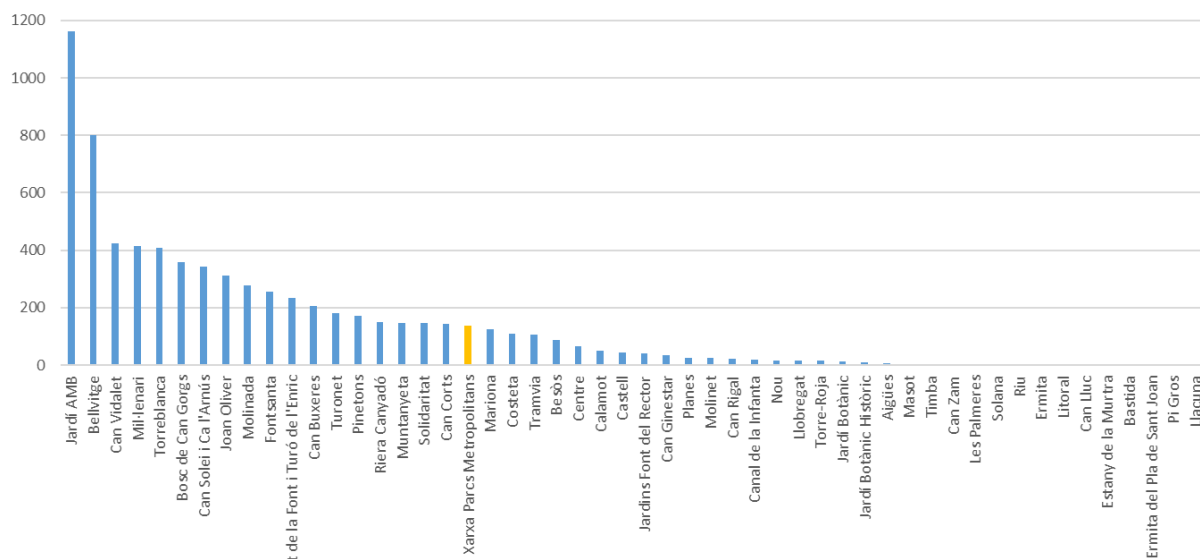
## Àrea regada [%]

Superfície de prats regats, gespa i altra vegetació regada per degoteig.



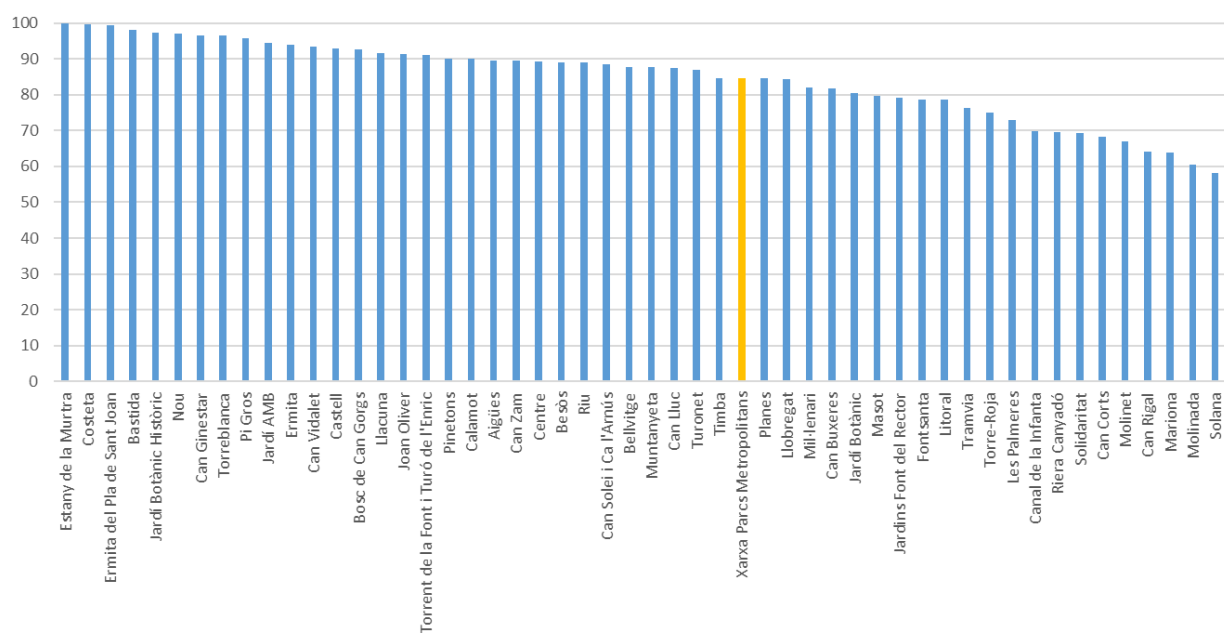
## Connectivitat [m]

Distància mínima entre el parc i un altre espai connecter.



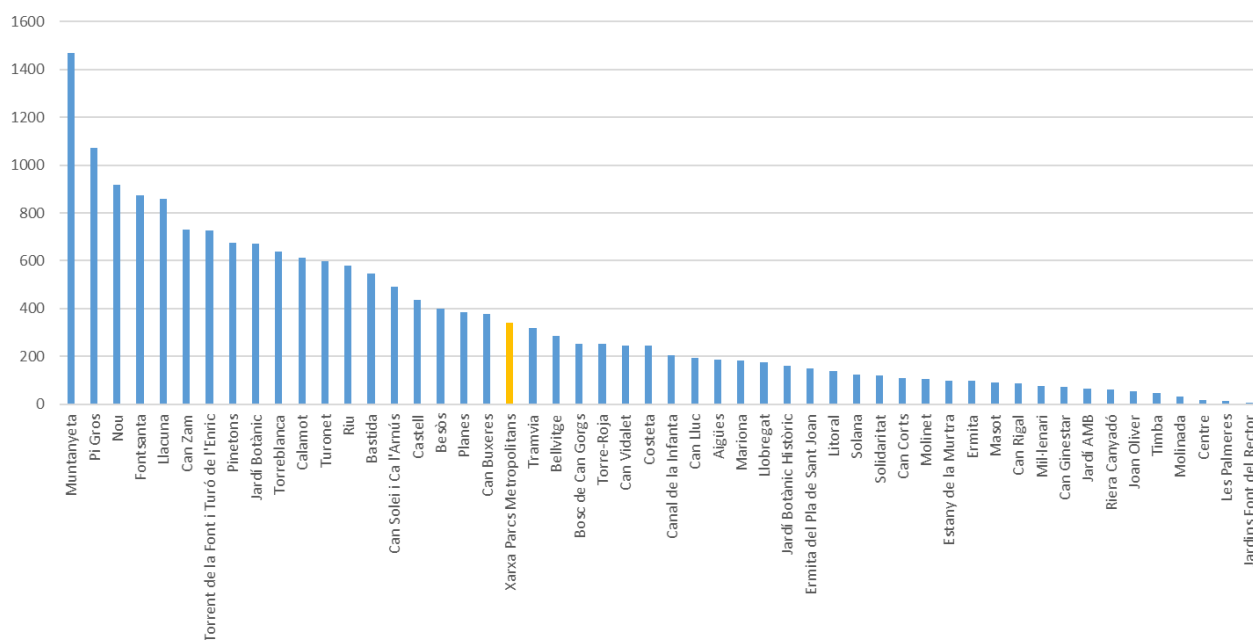
## Permeabilitat del sòl [%]

Àrea de sòl permeable o semipermeable.



## Capacitat d'infiltració [m<sup>3</sup>]

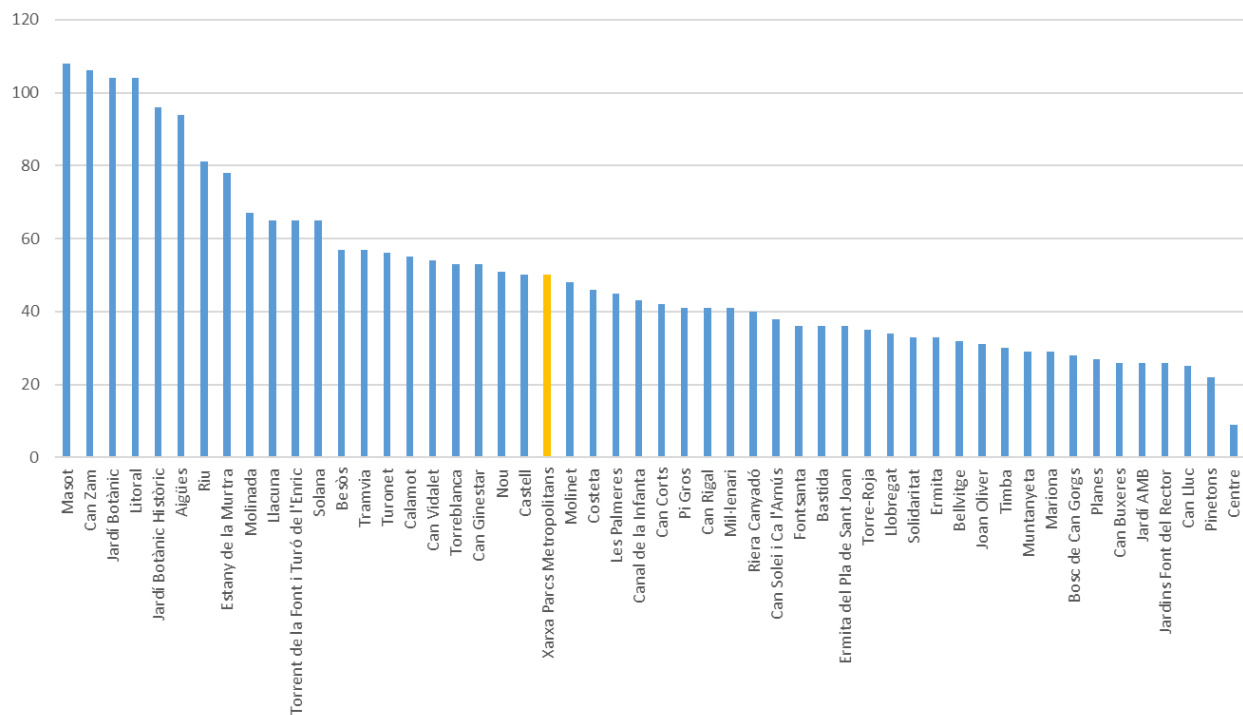
La capacitat d'infiltració es basa en el concepte de llindar d'escolament, que és la quantitat de pluja que necessita un sòl perquè comenci a córrer l'aigua pel sòl (escolament), fet que indica el grau per permeabilitat i infiltració que té un sòl.



## Espècies d'ocells observats [u.]

Nombre d'espècies d'ocells observats durant el 2023 al parc i els seus voltants.

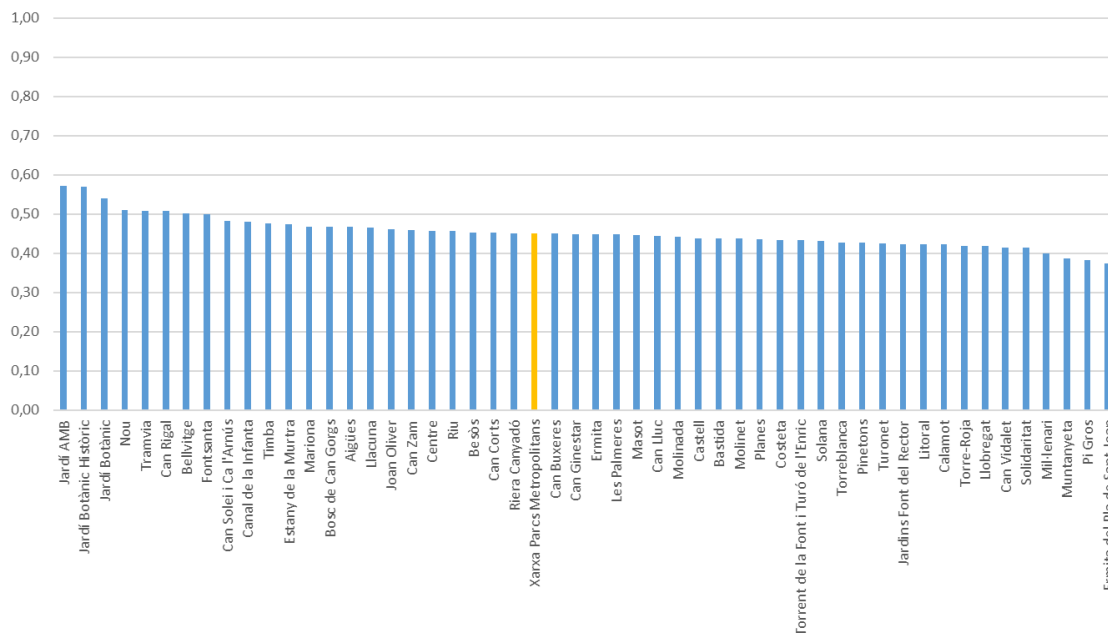
Dades registrades al Visor de fauna de l'AMB.



## Índex NDVI

Índex de vegetació de diferència normalitzada.

L'índex NDVI proporciona informació de l'estat i la quantitat de vegetació present en un determinat parc. Els seus valors varien de 0 a 1, on 1 és el valor òptim.

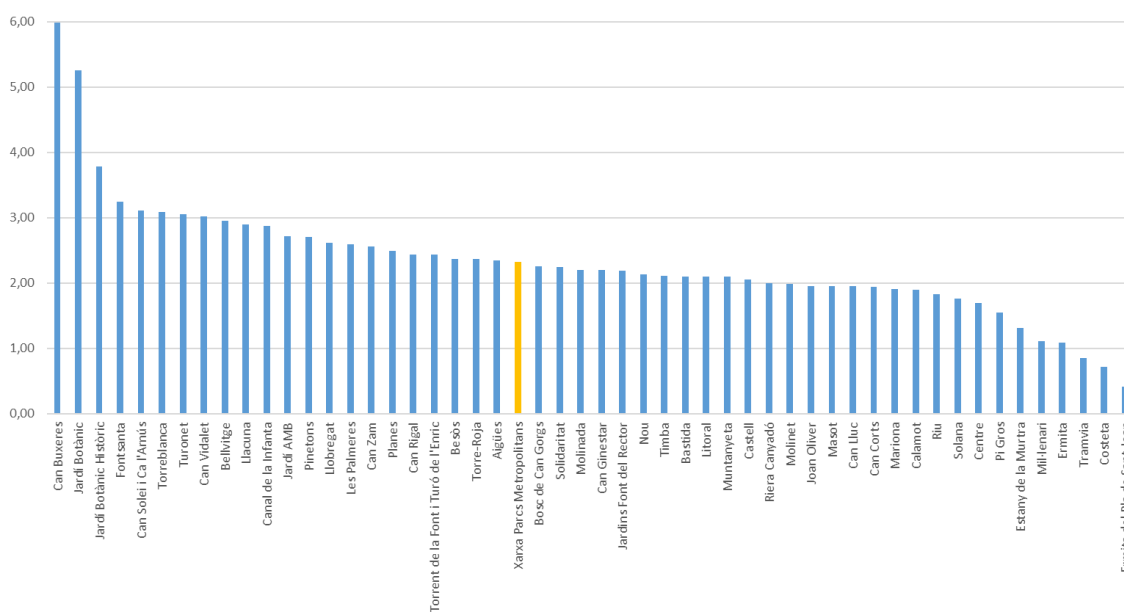


## Índex de Shannon

Índex de biodiversitat específica del parc.

Aquest indicador inclou la quantitat d'espècies d'arbres presents (riquesa) i la quantitat relativa d'individus de cada espècie (abundància).

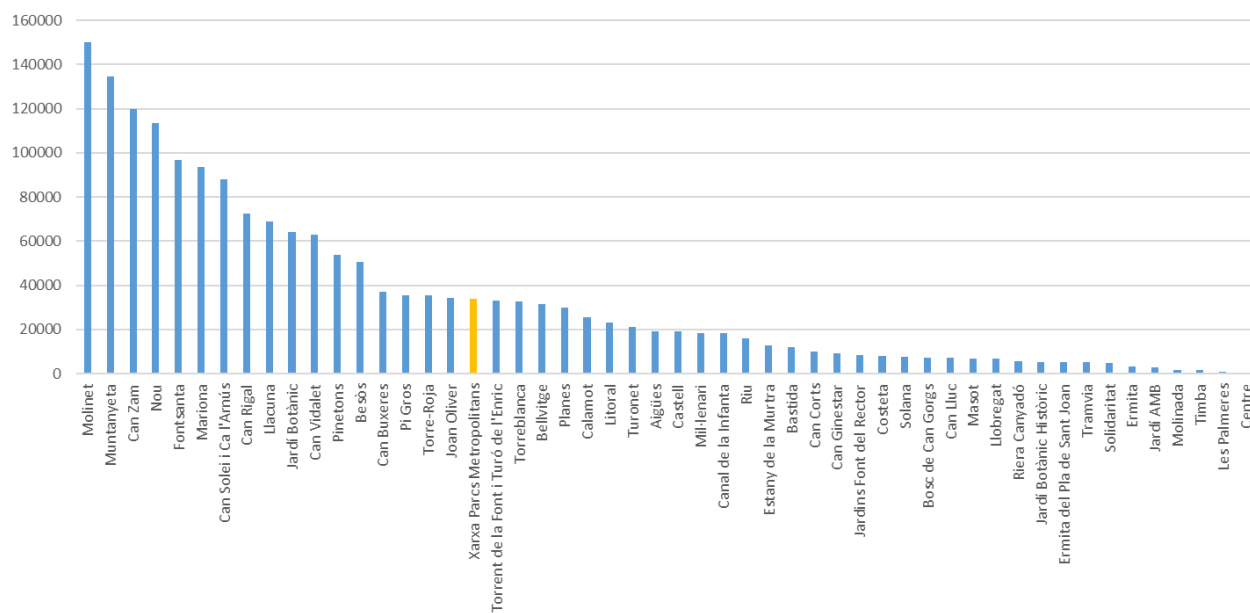
Valors de referència: < 2 Baix 2-3 Mitjà > 3 Alt



## RESIDUS

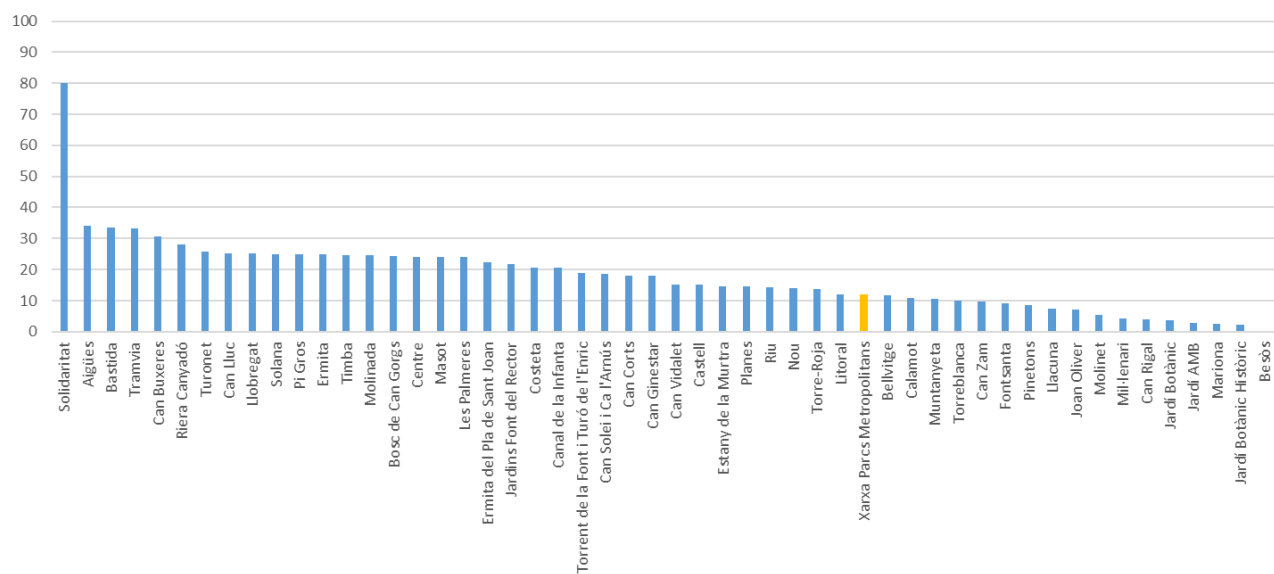
## Residus totals [kg]

Quantitat de residus totals dels parcs.



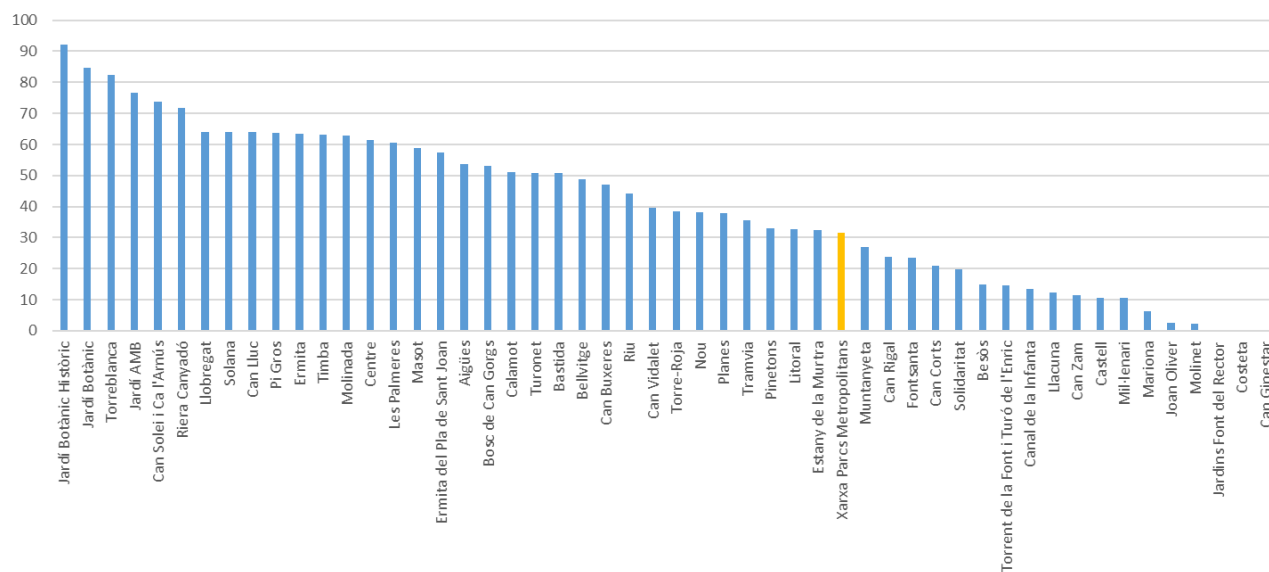
## Residus amb destí triatge [%]

Producció de residus amb destí triatge.



## Residus amb destí compostatge [%]

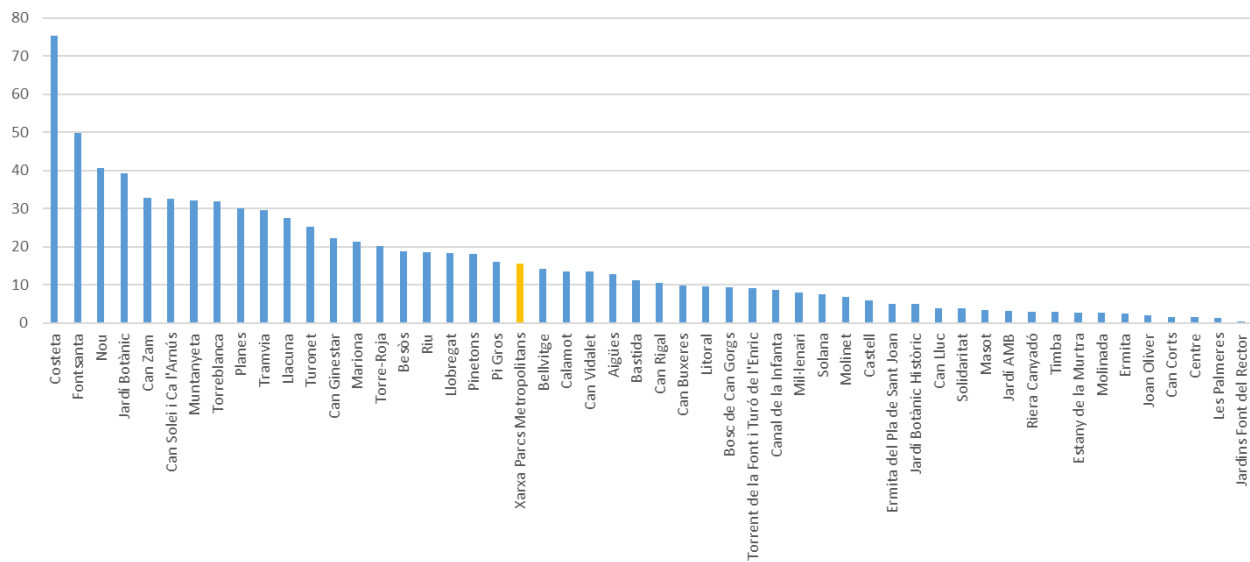
Producció de residus amb destí compostatge.



## QUALITAT AMBIENTAL

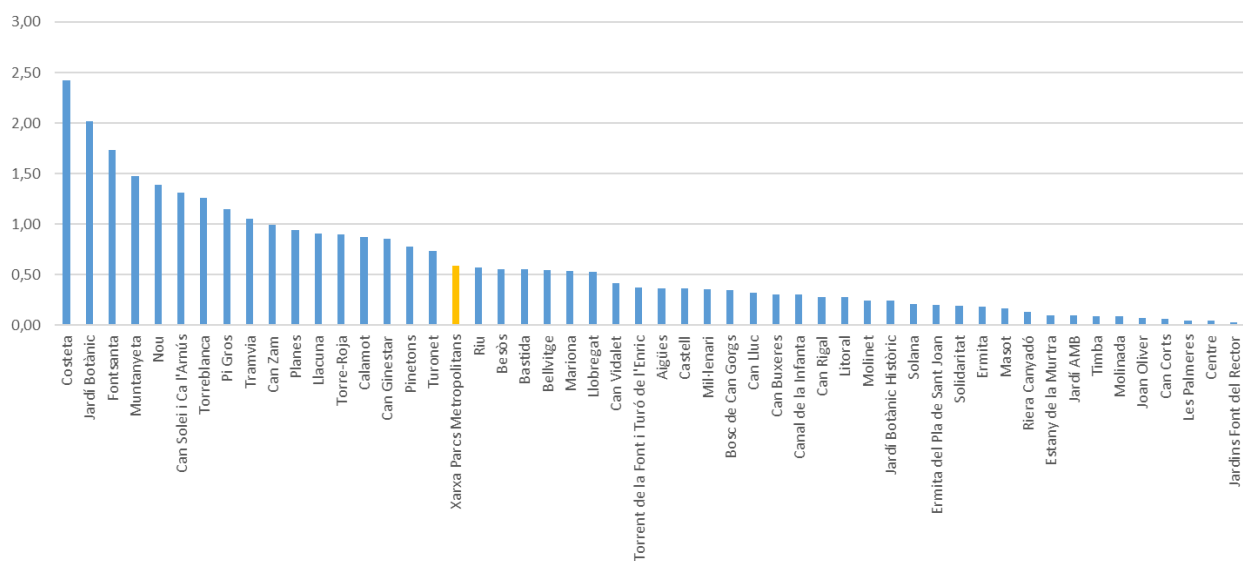
### Retenció de carboni [t C/any]

Aproximació a la capacitat de retenció de carboni als parcs metropolitans tenint en compte el nombre i les espècies d'arbrat de cada parc.



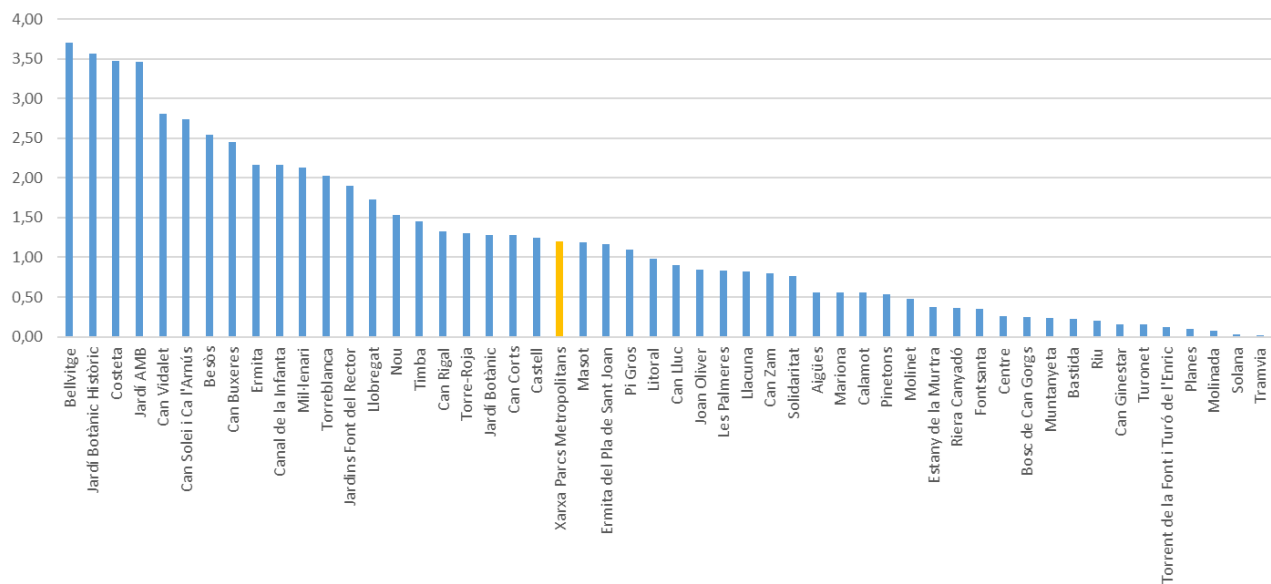
## Retenció de contaminants [t contaminants/any]

Estimació de la capacitat de retenció de contaminants (suma d'O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2.5</sub>, PM<sub>10</sub>) tenint en compte el nombre i les espècies d'arbrat de cada parc.



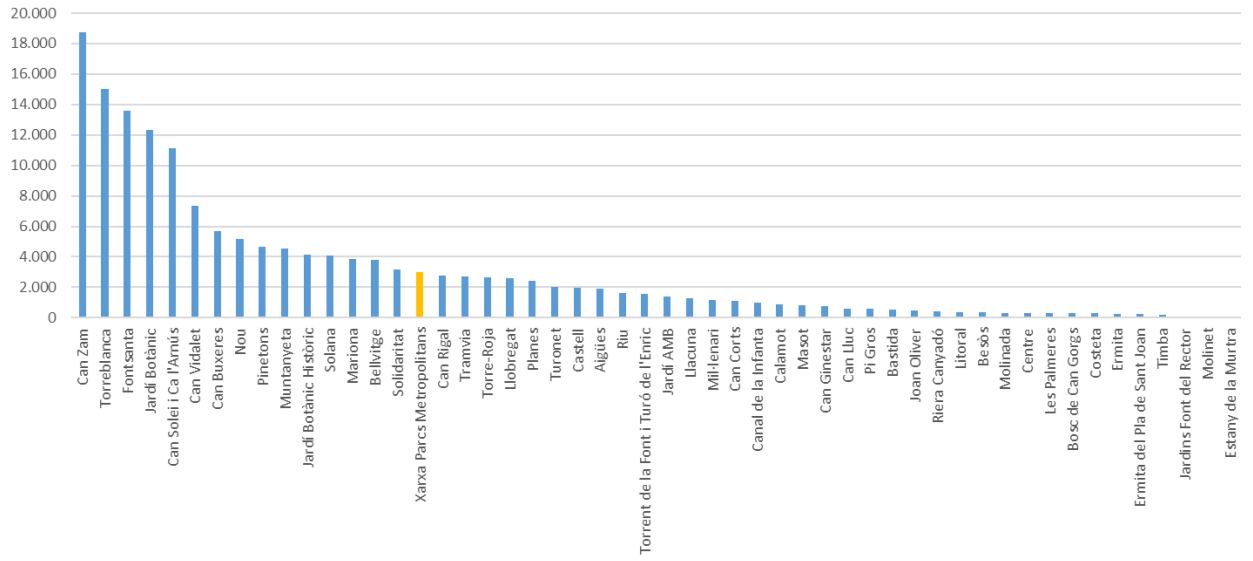
## Capacitat termoreguladora [°C]

Diferència entre la temperatura als entorns del parc (distància de 15 minuts a peu) i la temperatura mitjana del parc.

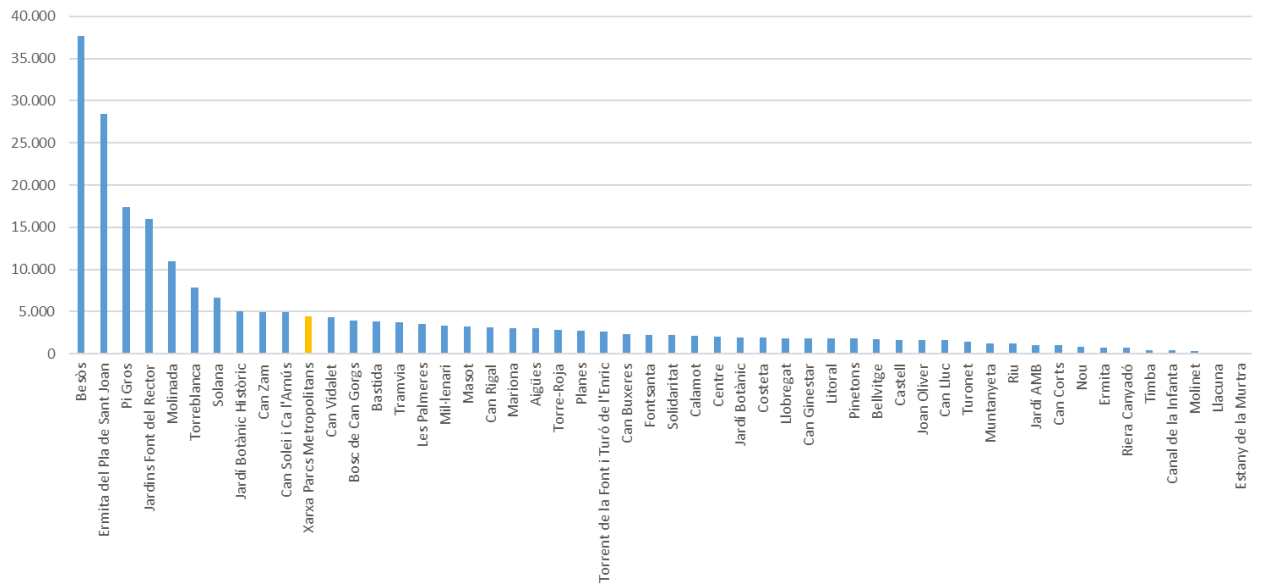


## AIGUA

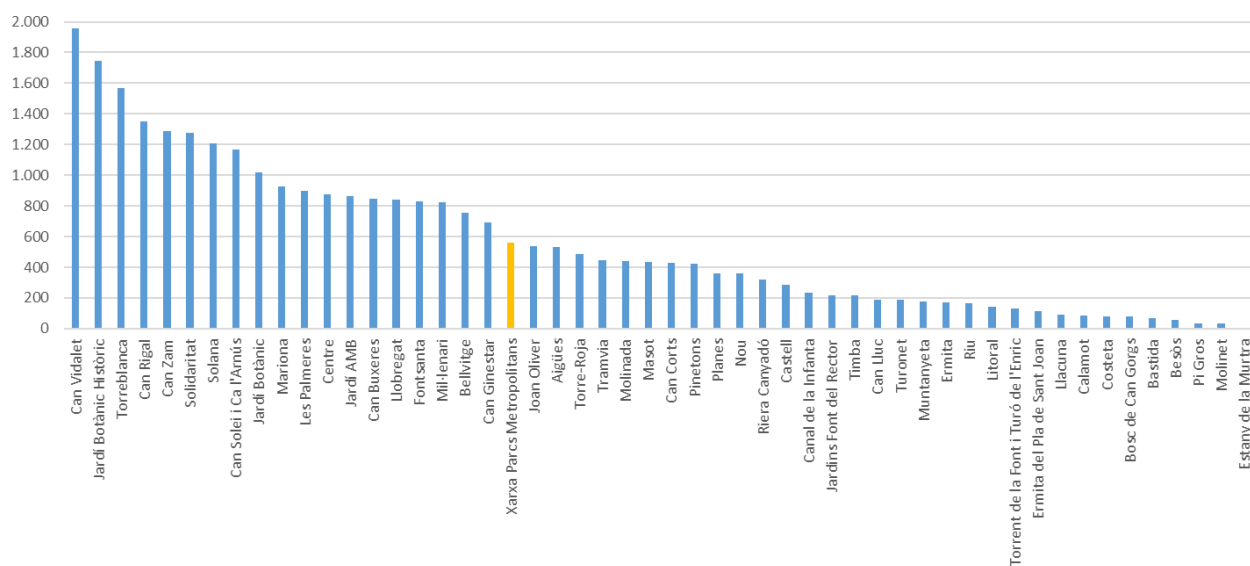
### Consum total d'aigua per any [m<sup>3</sup>]



### Consum d'aigua per àrea regada [m<sup>3</sup>/ha]

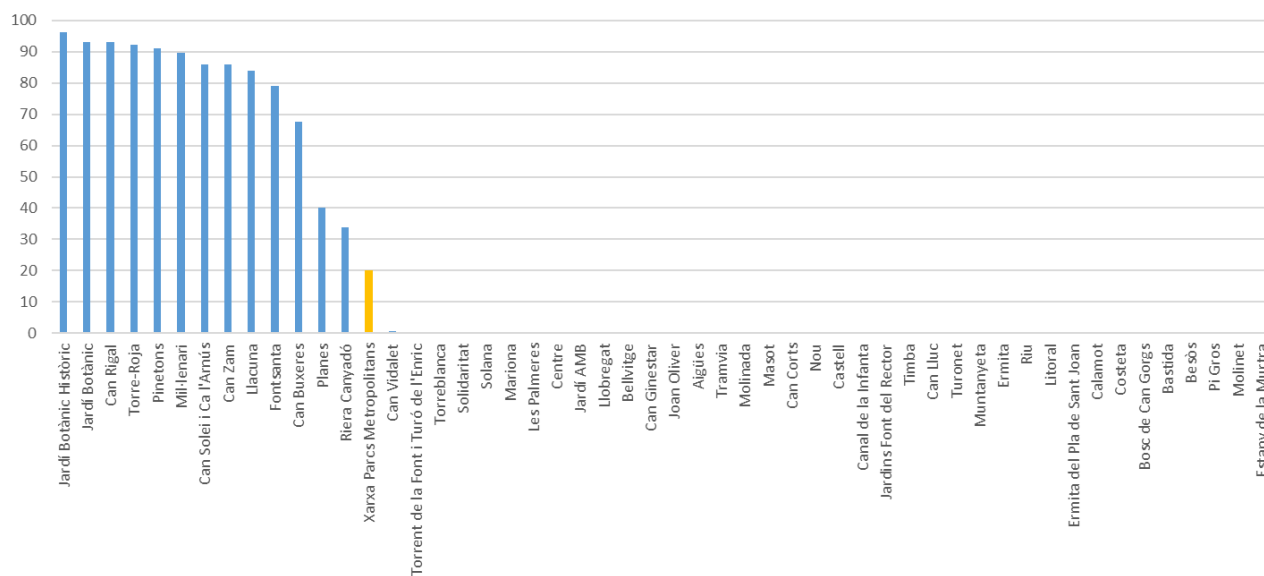


### Consum d'aigua per àrea de parc [m³/ha]



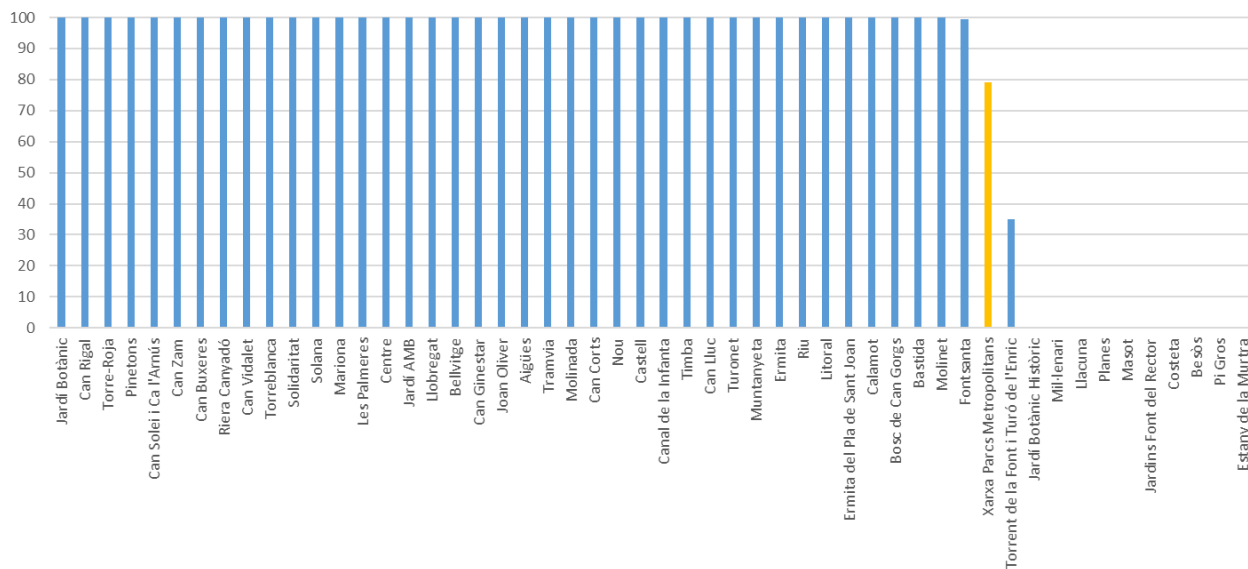
### Consum d'aigua freàtica respecte al consum total [%]

Mostra quin percentatge de consum d'aigua correspon a fonts diferents a la xarxa de subministrament d'aigua potable.

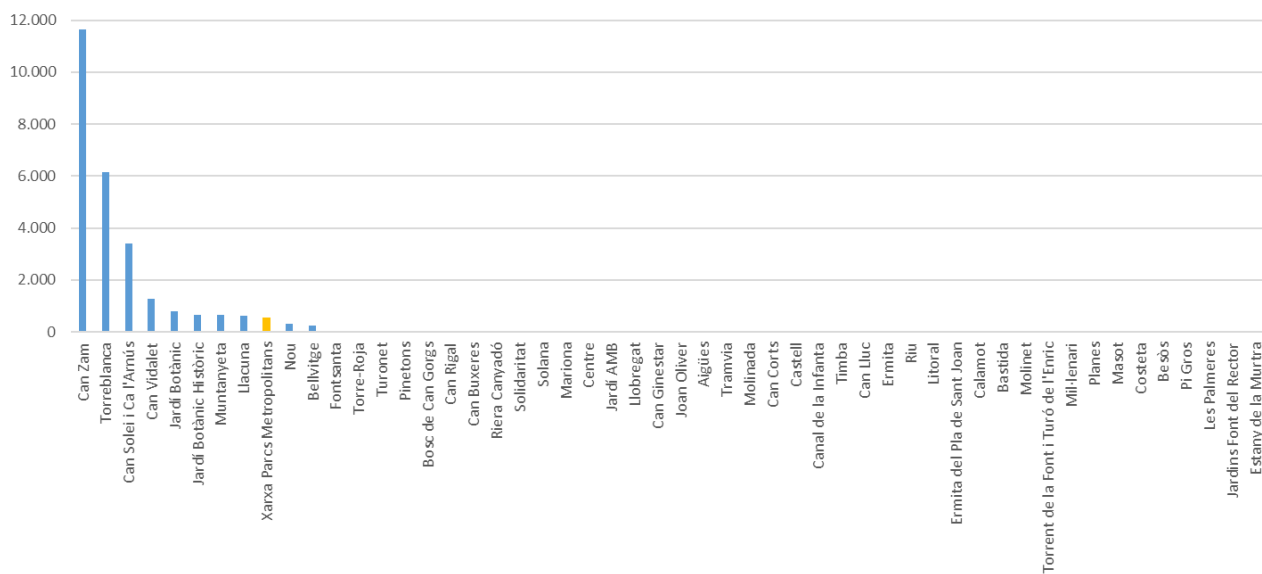


## Superfície regada amb telegestió [%]

Mostra la superfície en relació amb l'àrea regada que es beneficia d'un reg eficient.

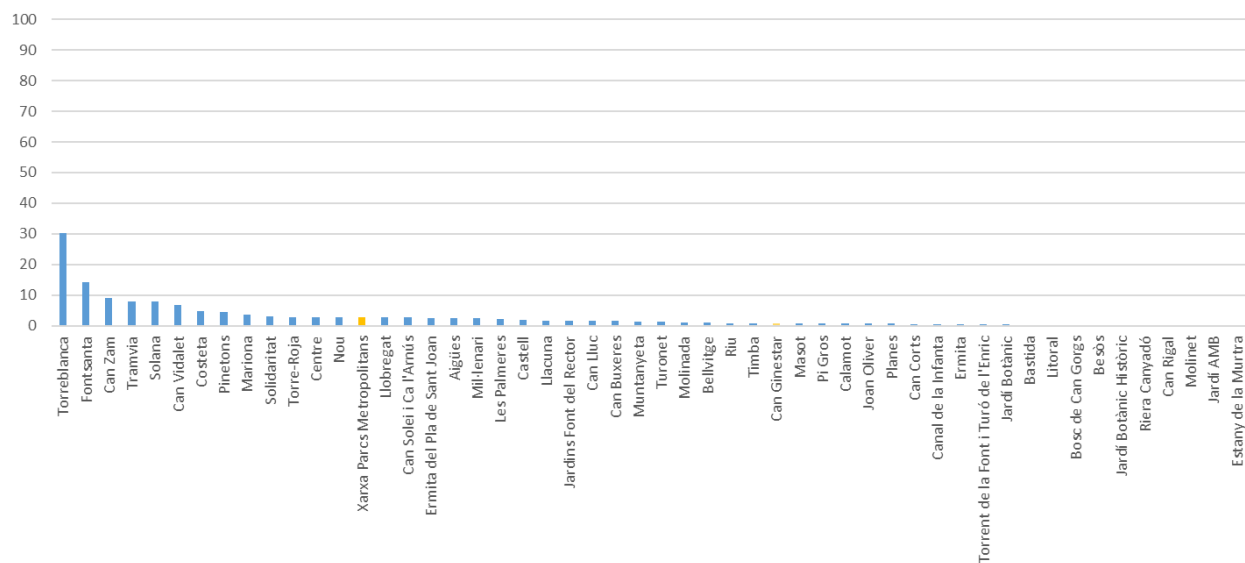


## Consum d'aigua associat a llacs i estanys [m<sup>3</sup>]



## Consum d'aigua per consum municipal [%]

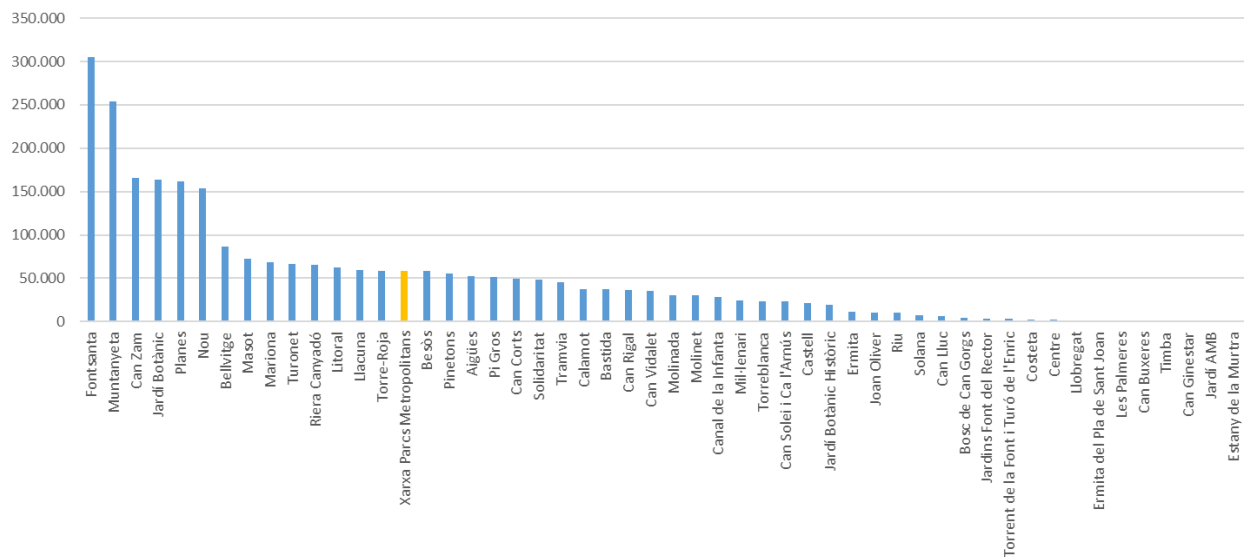
Indica el percentatge del consum d'aigua del parc en relació amb el consum total d'aigua municipal. La font dels valors de consum d'aigua municipal són les dades ambientals metropolitanas.



## ENERGIA

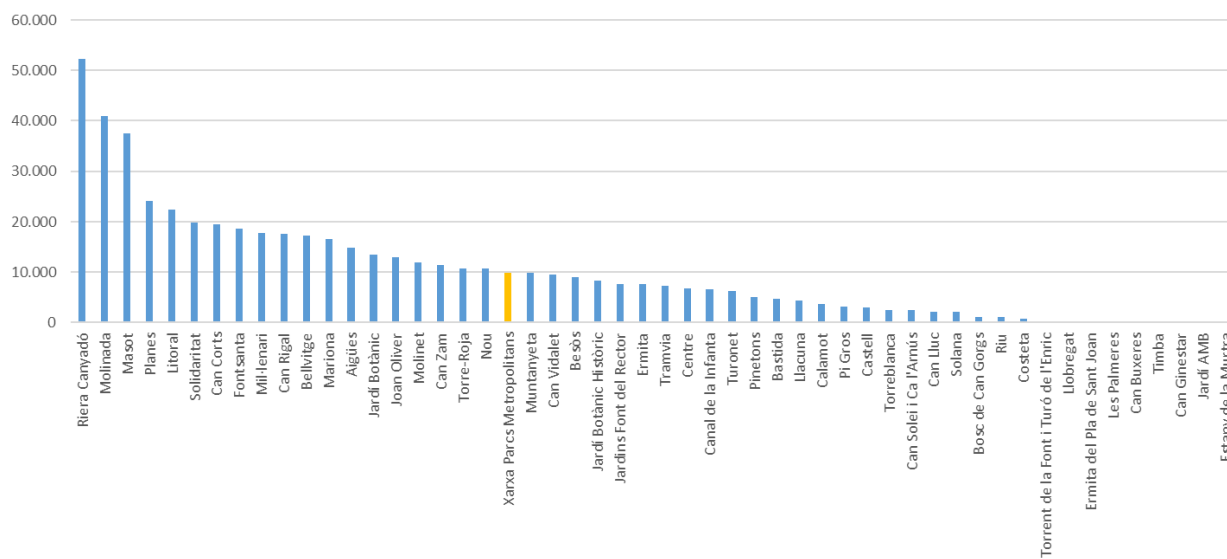
### Consum total energètic per any [kWh]

Equival a la suma del consum generat per l'enllumenat públic i el consum generat pels sistemes de bombament.



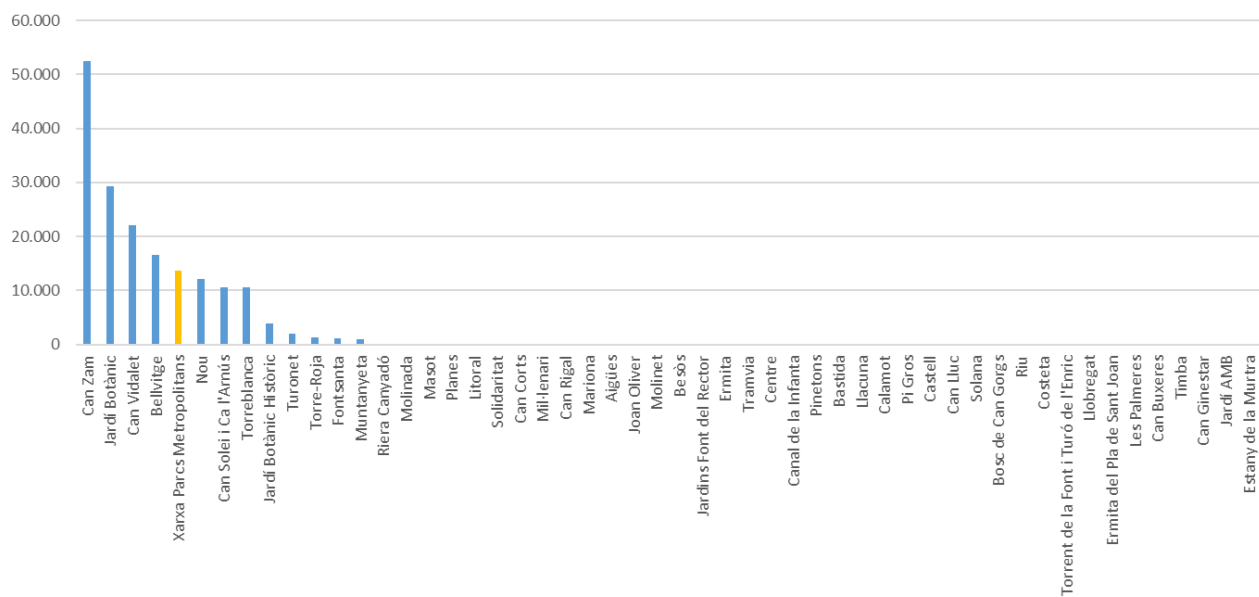
## Consum energètic per àrea de parc [kWh/ha]

Permet comparar el consum d'energia independentment de la grandària del parc.



## Consum energètic associat a llacs i estanys [kWh/any]

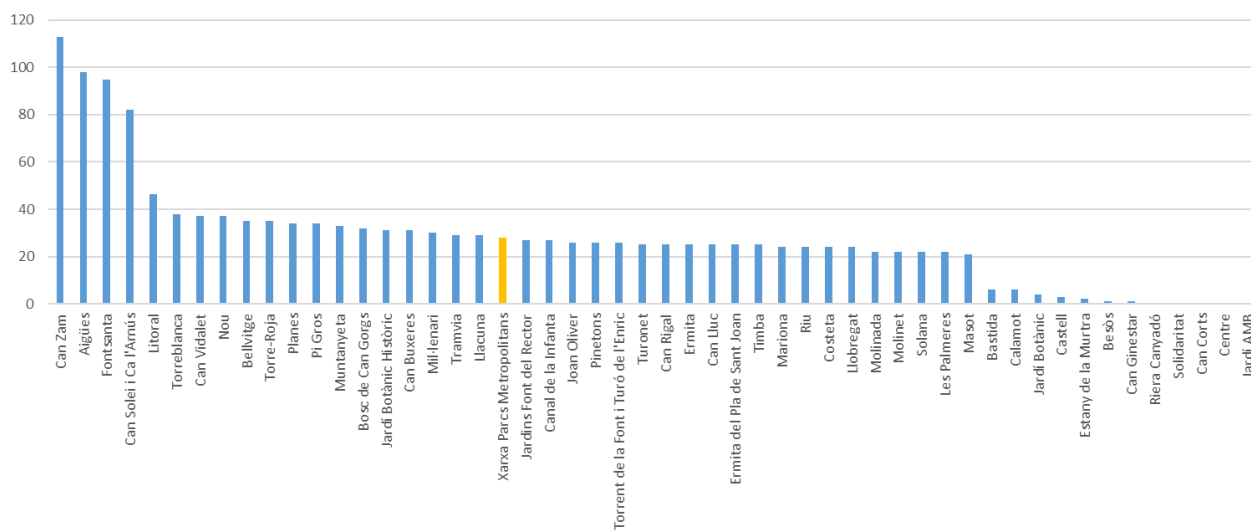
Consum associat majoritàriament als sistemes de bombament de làmines d'aigua.



## ÚS PÚBLIC

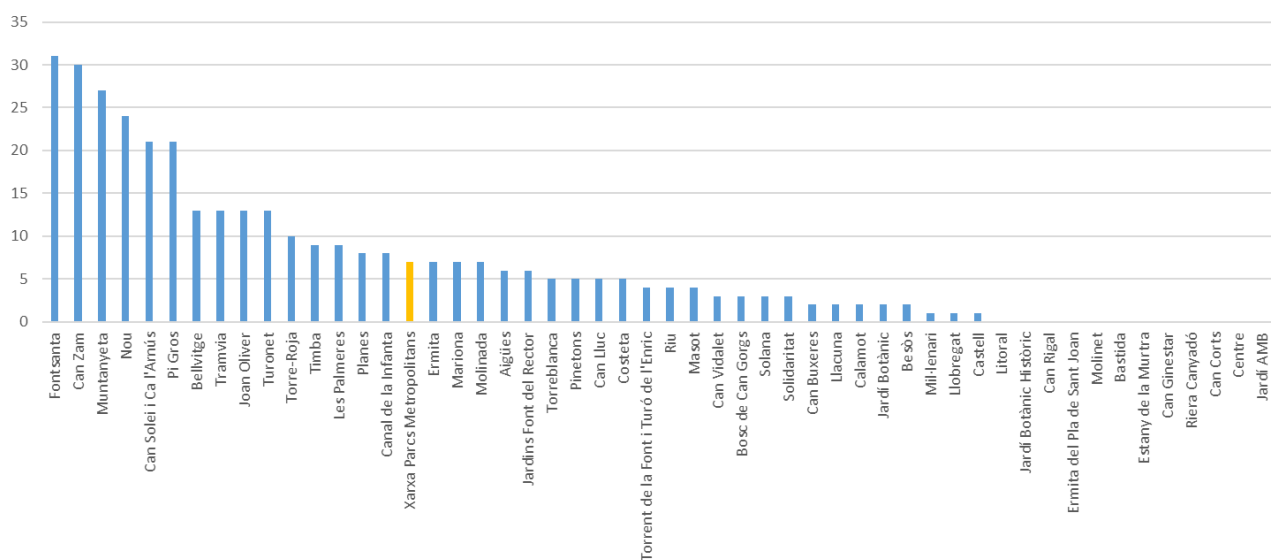
### Activitats d'educació ambiental (AMB) [u.]

Nombre d'activitats d'educació ambiental organitzades per l'AMB.



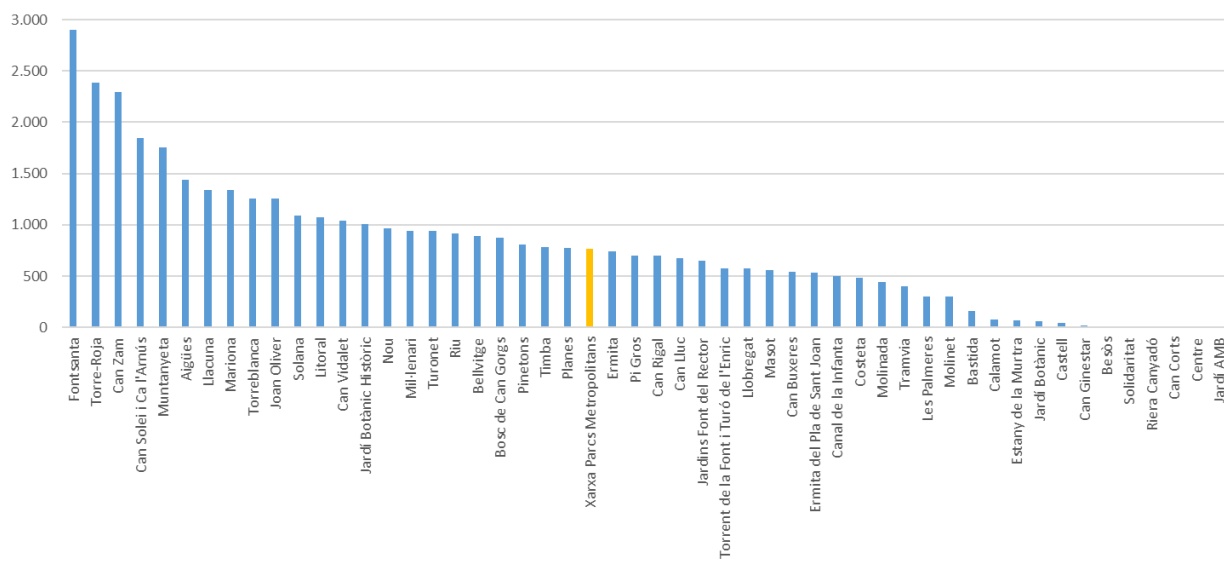
### Activitats culturals (Ajuntament) [u.]

Nombre d'activitats culturals organitzades pels ajuntaments dins del parc per any.



## Assistents a les activitats d'educació ambiental [u.]

Nombre total de participants a les activitats dels parcs de la xarxa de parcs metropolitans.



**FITXA D'INDICADORS  
SOCIOAMBIENTALS DE LA XPM**

# Xarxa de parcs metropolitans

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2020 i 2023

## Àrea Metropolitana de Barcelona

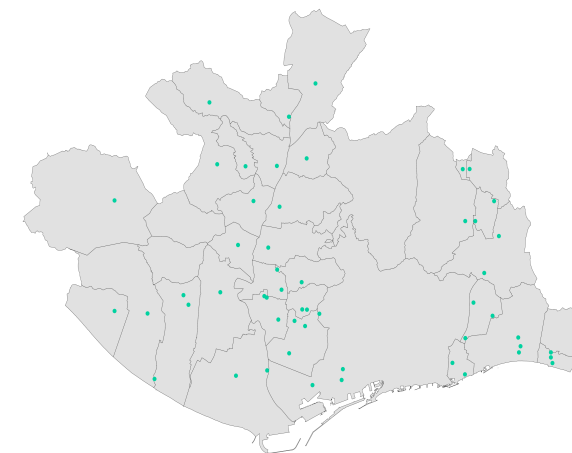
### CARACTERÍSTIQUES GENERALS

	2020	2023	Variació 2020 - 2023
Superfície (ha)	295,65	302,33	↑
Superfície verda a 15 minuts (%)	22	16	↓
Població potencial a peu (15 minuts)	1.402.099	1.342.029	↓
Renda individual de la població al voltant (€)	16.379	17.260	↑

### ECOLOGIA



	2020	2023	Variació 2020 - 2023
Nombre d'arbres	28.913	31.313	↑
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	98	116	↑
Cobertura arbòria (%)	27	36	↑
Àrea regada (%)	14	24	↑
Connectivitat (m)	138	136	↓
Permeabilitat del sòl (%)	85	85	-
Capacitat d'infiltració (m³)	17.167	17.306	↑
Espècies d'ocells observats	195	198	↑
Índex NDVI	0,78	0,45	↓
Índex de Shannon	2,14	2,32	↑



### RESIDUS



	2020	2023	Variació 2020 - 2023
Residus totals (kg)	1.897.636	1.732.940	↓
Residus amb destí triatge (%)	-	18	-
Residus amb destí compostatge (%)	-	41	-

### QUALITAT AMBIENTAL



	2020	2023	Variació 2020 - 2023
Retenció de carboni (t C/any)	131,81	797,23	↑
Retenció de contaminants* (t/any)	17,80	29,95	↑
Capacitat termoreguladora (°C)	1,34	- 1,20	↓

- No es disposa de dades

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



Barcelona Regional






Àrea Metropolitana de Barcelona

# Xarxa de parcs metropolitans

Àrea Metropolitana de Barcelona

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2020 i 2023

<b>AIGUA*</b> 	2020	2023	Variació 2020 - 2023	<b>ENERGIA</b> 	2020	2023	Variació 2020 - 2023	<b>ÚS PÚBLIC</b> 	2020	2023	Variació 2020 - 2023
Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	254.999	153.655	↓	Consum total energètic (kWh)	1.950.407	2.517.190	↑	Activitats d'educació ambiental (AMB)	602	1.410	↑
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	4.185	2.485	↓	Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	6.640	8.326	↑	Activitats culturals (Ajuntament)	57	340	↑
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	862	508	↓	Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	207.905	163147	↓	Assistents a les activitats d'educació ambiental	14.883	39.047	↑
Consum d'aigua freàtica (%)	23	45	↑								
Superfície regada amb telegestió (%)	75	79	↑								
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	8.296	25.783	↑								
Consum d'aigua per consum municipal (%)	0,88	0,69	↓								

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

# Parc de les Aigües

Montcada i Reixac

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023

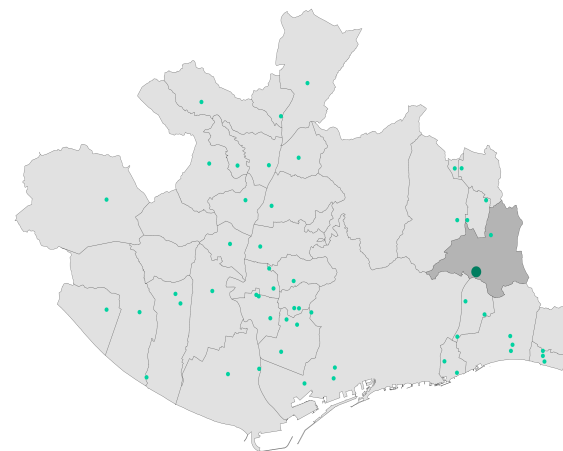
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	3,54
Superfície verda a 15 minuts (%)	22
Població potencial a peu (15 minuts)	11.504
Renda individual de la població del voltant (€)	12.752

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	331
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	94
Cobertura arbòria (%)	43
Àrea regada (%)	18
Connectivitat (m)	5
Permeabilitat del sòl (%)	90
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	186
Espècies d'ocells observats	94
Índex NDVI	0,47
Índex de Shannon	2,34



## RESIDUS



Residus totals (kg)	19.160
Residus amb destí triatge (%)	34
Residus amb destí compostatge (%)	54

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	12,86
Retenció de contaminants* (t/any)	0,36
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,55

- No es disposa de dades d'aquest parc

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



Barcelona Regional



Àrea Metropolitana de Barcelona

# Parc de les Aigües

Montcada i Reixac

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	1.887
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	2.976
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	533
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	2,34

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	52.321
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	14.780
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	98
Activitats culturals (Ajuntament)	6
Assistents a les activitats d'educació ambiental	1.443

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

# Parc de la Bastida

Santa Coloma de Gramenet

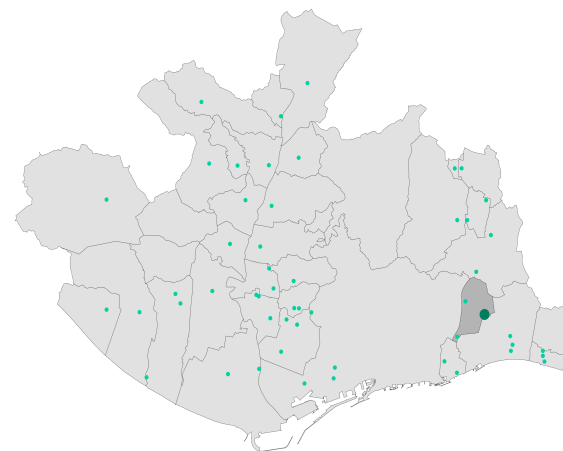
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	8,13
Superfície verda a 15 minuts (%)	18
Població potencial a peu (15 minuts)	33.262
Renda individual de la població del voltant (€)	13.807

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	533
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	66
Cobertura arbòria (%)	27
Àrea regada (%)	2
Connectivitat (m)	0
Permeabilitat del sòl (%)	98
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	548
Espècies d'ocells observats	36
Índex NDVI	0,44
Índex de Shannon	2,10



## RESIDUS



Residus totals (kg)	12.150
Residus amb destí triatge (%)	33
Residus amb destí compostatge (%)	51

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	11,18
Retenció de contaminants* (t/any)	0,55
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,22

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc de la Bastida

Santa Coloma de Gramenet

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	561
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	3.776
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	69
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	0,27

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	37.685
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	4.635
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	6
Activitats culturals (Ajuntament)	0
Assistents a les activitats d'educació ambiental	157

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc de Bellvitge

l'Hospitalet de Llobregat

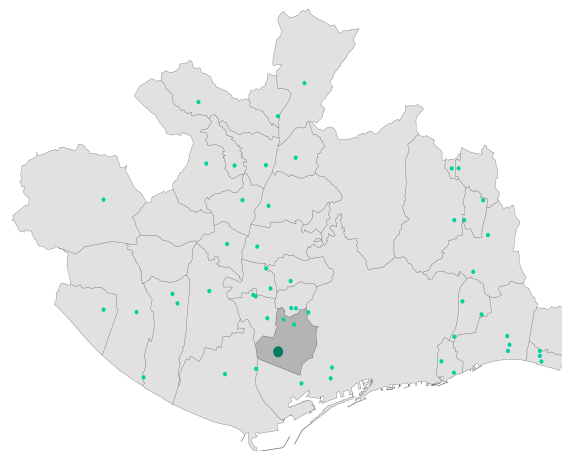
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	5,03
Superfície verda a 15 minuts (%)	15
Població potencial a peu (15 minuts)	24.254
Renda individual de la població del voltant (€)	15.326

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	558
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	111
Cobertura arbòria (%)	40
Àrea regada (%)	44
Connectivitat (m)	801
Permeabilitat del sòl (%)	88
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	284
Espècies d'ocells observats	32
Índex NDVI	0,50
Índex de Shannon	2,95



## RESIDUS



Residus totals (kg)	31.350
Residus amb destí triatge (%)	12
Residus amb destí compostatge (%)	49

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	14,14
Retenció de contaminants* (t/any)	0,55
Capacitat termoreguladora (°C)	- 3,71

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc de Bellvitge

l'Hospitalet de Llobregat

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	3.789
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	1.713
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	753
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	243
Consum d'aigua per consum municipal (%)	0,99

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	86.691
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	17.235
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	16.644

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	35
Activitats culturals (Ajuntament)	13
Assistents a les activitats d'educació ambiental	888

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc del Besòs

Sant Adrià de Besòs

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023

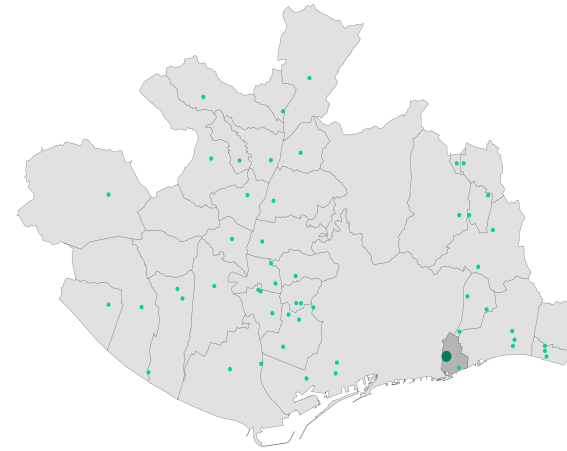
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	6,48
Superfície verda a 15 minuts (%)	16
Població potencial a peu (15 minuts)	47.509
Renda individual de la població del voltant (€)	11.617

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	533
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	82
Cobertura arbòria (%)	33
Àrea regada (%)	0
Connectivitat (m)	86
Permeabilitat del sòl (%)	89
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	398
Espècies d'ocells observats	57
Índex NDVI	0,45
Índex de Shannon	2,37



## RESIDUS



Residus totals (kg)	50.620
Residus amb destí triatge (%)	0
Residus amb destí compostatge (%)	15

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	18,83
Retenció de contaminants* (t/any)	0,56
Capacitat termoreguladora (°C)	- 2,55

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



Barcelona  
Regional



Àrea Metropolitana  
de Barcelona

# Parc del Besòs

Sant Adrià de Besòs

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	373
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	37.641
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	58
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	-
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	0,24

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	58.296
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	8.996
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	1
Activitats culturals (Ajuntament)	2
Assistents a les activitats d'educació ambiental	10

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc del Bosc de Can Gorgs

Barberà del Vallès

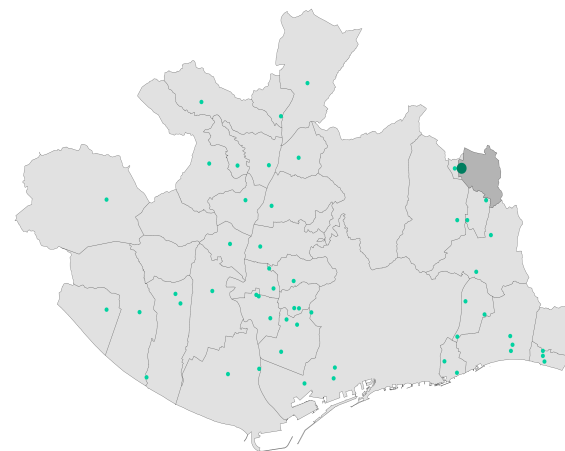
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	3,93
Superfície verda a 15 minuts (%)	19
Població potencial a peu (15 minuts)	23.896
Renda individual de la població del voltant (€)	15.059

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	317
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	81
Cobertura arbòria (%)	29
Àrea regada (%)	2
Connectivitat (m)	357
Permeabilitat del sòl (%)	93
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	251
Espècies d'ocells observats	28
Índex NDVI	0,47
Índex de Shannon	2,26



## RESIDUS



Residus totals (kg)	7.120
Residus amb destí triatge (%)	24
Residus amb destí compostatge (%)	53

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	9,50
Retenció de contaminants* (t/any)	0,34
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,24

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc del Bosc de Can Gorgs

Barberà del Vallès

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	321
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	3.884
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	82
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	1
Consum d'aigua per consum municipal (%)	0,25

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	4.192
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	1.067
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	32
Activitats culturals (Ajuntament)	3
Assistents a les activitats d'educació ambiental	873

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc del Calamot

Gavà

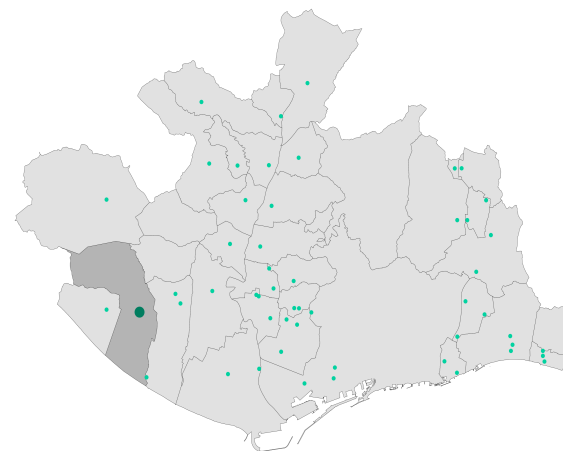
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	10,47
Superfície verda a 15 minuts (%)	25
Població potencial a peu (15 minuts)	20.113
Renda individual de la població del voltant (€)	17.517

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	972
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	93
Cobertura arbòria (%)	25
Àrea regada (%)	4
Connectivitat (m)	49
Permeabilitat del sòl (%)	90
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	613
Espècies d'ocells observats	55
Índex NDVI	0,42
Índex de Shannon	1,90



## RESIDUS



Residus totals (kg)	25.540
Residus amb destí triatge (%)	11
Residus amb destí compostatge (%)	51

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	13,53
Retenció de contaminants* (t/any)	0,87
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,55

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc del Calamot

Gavà

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	900
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	2.067
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	86
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	0,70

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	37.686
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	3.599
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	6
Activitats culturals (Ajuntament)	2
Assistents a les activitats d'educació ambiental	75

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc de Can Buxeres

l'Hospitalet de Llobregat

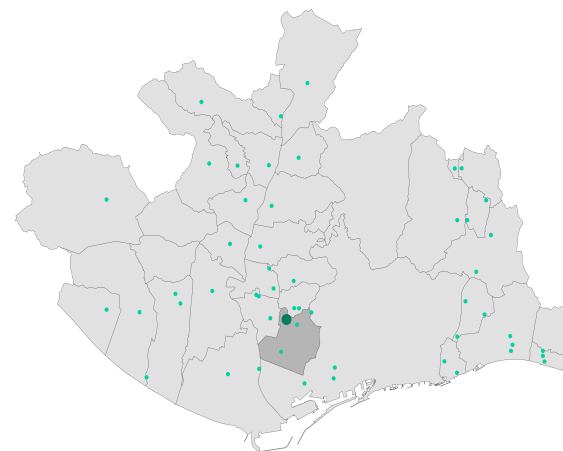
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	6,74
Superfície verda a 15 minuts (%)	15
Població potencial a peu (15 minuts)	76.105
Renda individual de la població del voltant (€)	16.229

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	946
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	140
Cobertura arbòria (%)	45
Àrea regada (%)	37
Connectivitat (m)	205
Permeabilitat del sòl (%)	82
Capacitat d'infiltració (m³)	377
Espècies d'ocells observats	26
Índex NDVI	0,45
Índex de Shannon	5,99



## RESIDUS



Residus totals (kg)	37.160
Residus amb destí triatge (%)	31
Residus amb destí compostatge (%)	47

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	9,94
Retenció de contaminants* (t/any)	0,31
Capacitat termoreguladora (°C)	- 2,46

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc de Can Buxeres

l'Hospitalet de Llobregat

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	5.706
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	2.322
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	847
Consum d'aigua freàtica (%)	67
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	1,49

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	-
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	-
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	31
Activitats culturals (Ajuntament)	2
Assistents a les activitats d'educació ambiental	540

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc de Can Corts

Cornellà de Llobregat

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023

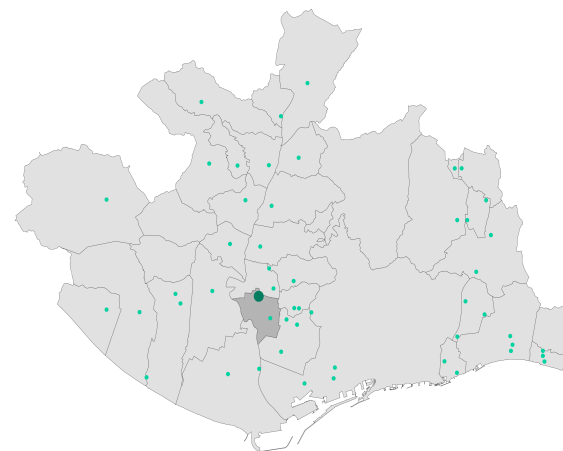
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	2,52
Superfície verda a 15 minuts (%)	8
Població potencial a peu (15 minuts)	29.904
Renda individual de la població del voltant (€)	18.404

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	338
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	134
Cobertura arbòria (%)	39
Àrea regada (%)	44
Connectivitat (m)	142
Permeabilitat del sòl (%)	68
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	108
Espècies d'ocells observats	42
Índex NDVI	0,45
Índex de Shannon	1,94



## RESIDUS



Residus totals (kg)	10.130
Residus amb destí triatge (%)	18
Residus amb destí compostatge (%)	21

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	1,62
Retenció de contaminants* (t/any)	0,06
Capacitat termoreguladora (°C)	- 1,28

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



Barcelona Regional



Àrea Metropolitana de Barcelona

# Parc de Can Corts

Cornellà de Llobregat

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	1.082
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	968
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	429
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	0,56

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	49.010
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	19.448
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	0
Activitats culturals (Ajuntament)	0
Assistents a les activitats d'educació ambiental	0

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona  
Regional



# Parc de Can Ginestar

Viladecans

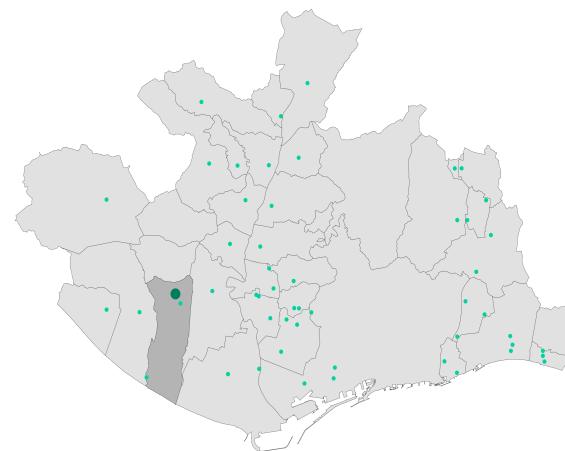
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	1,10
Superfície verda a 15 minuts (%)	4
Població potencial a peu (15 minuts)	34.088
Renda individual de la població del voltant (€)	15.251

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	51
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	46
Cobertura arbòria (%)	56
Àrea regada (%)	37
Connectivitat (m)	33
Permeabilitat del sòl (%)	96
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	73
Espècies d'ocells observats	53
Índex NDVI	0,45
Índex de Shannon	2,20



## RESIDUS



Residus totals (kg)	9.330
Residus amb destí triatge (%)	18
Residus amb destí compostatge (%)	0

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	22,33
Retenció de contaminants* (t/any)	0,86
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,16

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc de Can Ginestar

Viladecans

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	763
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	1.817
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	693
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	0,81

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	-
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	-
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	1
Activitats culturals (Ajuntament)	0
Assistents a les activitats d'educació ambiental	22

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



Àrea Metropolitana de Barcelona

# Parc de Can Lluç

Santa Coloma de Cervelló

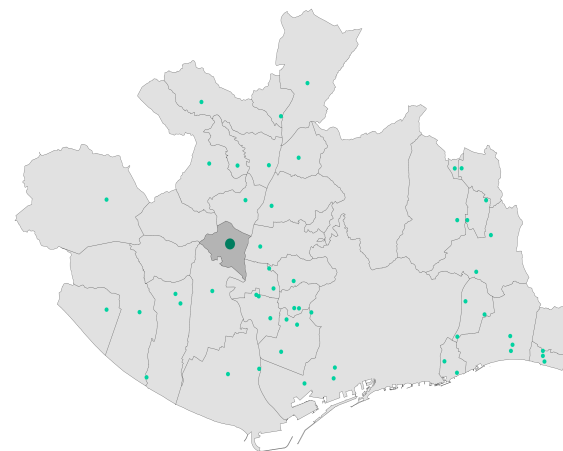
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	3,24
Superfície verda a 15 minuts (%)	12
Població potencial a peu (15 minuts)	5.335
Renda individual de la població del voltant (€)	19.823

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	308
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	95
Cobertura arbòria (%)	34
Àrea regada (%)	8
Connectivitat (m)	0
Permeabilitat del sòl (%)	87
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	192
Espècies d'ocells observats	25
Índex NDVI	0,44
Índex de Shannon	1,95



## RESIDUS



Residus totals (kg)	7.050
Residus amb destí triatge (%)	25
Residus amb destí compostatge (%)	64

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	3,99
Retenció de contaminants* (t/any)	0,32
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,90

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc de Can Lluç

Santa Coloma de Cervelló

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	612
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	1.579
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	189
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	1,54

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	6.874
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	2.122
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	25
Activitats culturals (Ajuntament)	5
Assistents a les activitats d'educació ambiental	678

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc de Can Rigal

Barcelona / l'Hospitalet de Llobregat

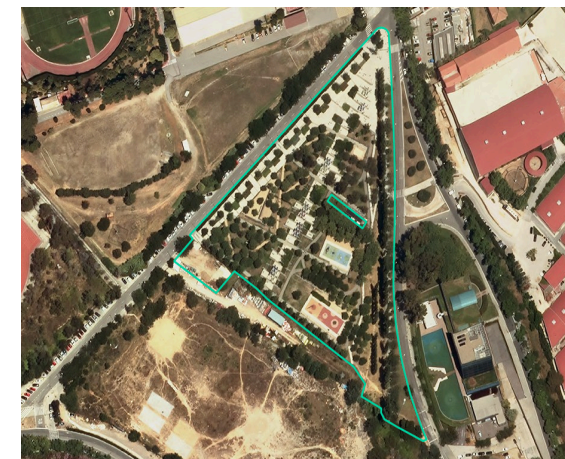
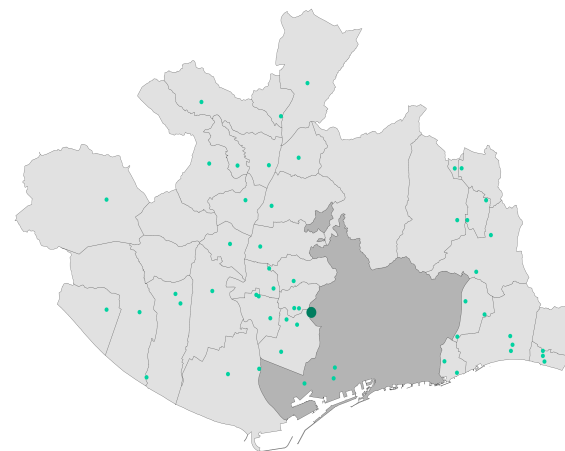
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	2,06
Superfície verda a 15 minuts (%)	7
Població potencial a peu (15 minuts)	39.371
Renda individual de la població del voltant (€)	19.591

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	296
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	144
Cobertura arbòria (%)	39
Àrea regada (%)	43
Connectivitat (m)	22
Permeabilitat del sòl (%)	64
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	87
Espècies d'ocells observats	41
Índex NDVI	0,51
Índex de Shannon	2,44



## RESIDUS



Residus totals (kg)	72.520
Residus amb destí triatge (%)	4
Residus amb destí compostatge (%)	24

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	10,63
Retenció de contaminants* (t/any)	0,28
Capacitat termoreguladora (°C)	- 1,32

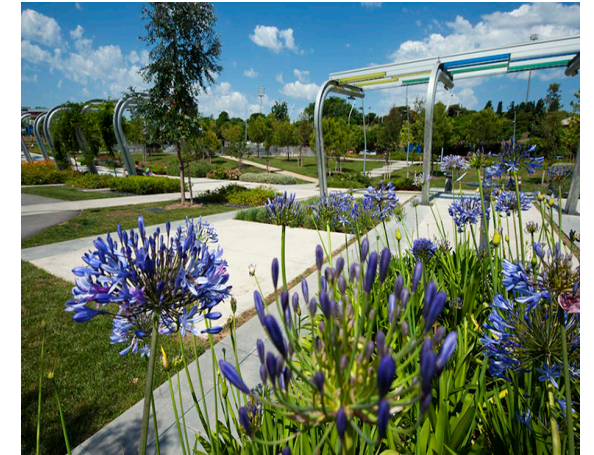
\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc de Can Rigal

Barcelona / l'Hospitalet de Llobregat

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	2.787
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	3.130
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	1.353
Consum d'aigua freàtica (%)	93
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	0,07

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	36.080
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	17.515
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	25
Activitats culturals (Ajuntament)	0
Assistents a les activitats d'educació ambiental	702

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc de Can Solei i de Ca l'Arnús

Badalona

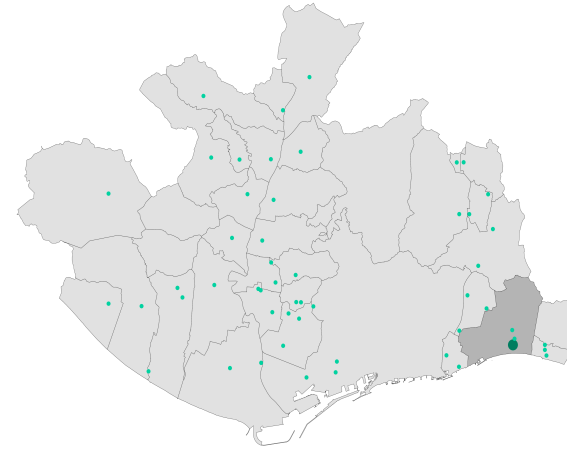
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	9,52
Superfície verda a 15 minuts (%)	22
Població potencial a peu (15 minuts)	31.875
Renda individual de la població del voltant (€)	20.105

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	1.478
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	155
Cobertura arbòria (%)	48
Àrea regada (%)	23
Connectivitat (m)	342
Permeabilitat del sòl (%)	88
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	492
Espècies d'ocells observats	38
Índex NDVI	0,48
Índex de Shannon	3,11



## RESIDUS



Residus totals (kg)	88.160
Residus amb destí triatge (%)	19
Residus amb destí compostatge (%)	74

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	32,57
Retenció de contaminants* (t/any)	1,31
Capacitat termoreguladora (°C)	- 2,74

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



Barcelona Regional

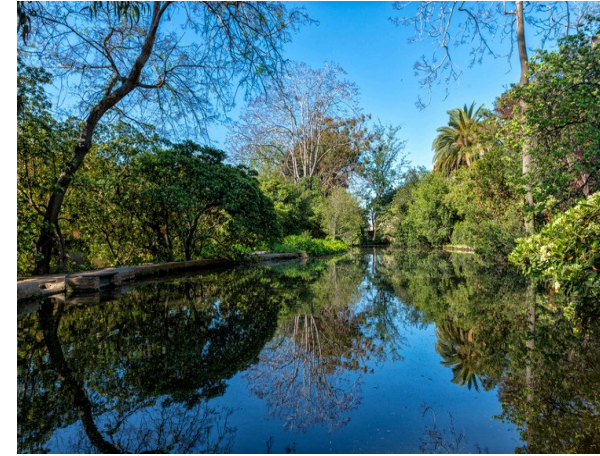


Àrea Metropolitana de Barcelona

# Parc de Can Solei i de Ca l'Arnús

Badalona

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	11.100
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	4.894
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	1.166
Consum d'aigua freàtica (%)	86
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	3405
Consum d'aigua per consum municipal (%)	2,60

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	23.480
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	2.466
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	10.635

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	82
Activitats culturals (Ajuntament)	21
Assistents a les activitats d'educació ambiental	1.846

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc de Can Vidalet

Esplugues de Llobregat

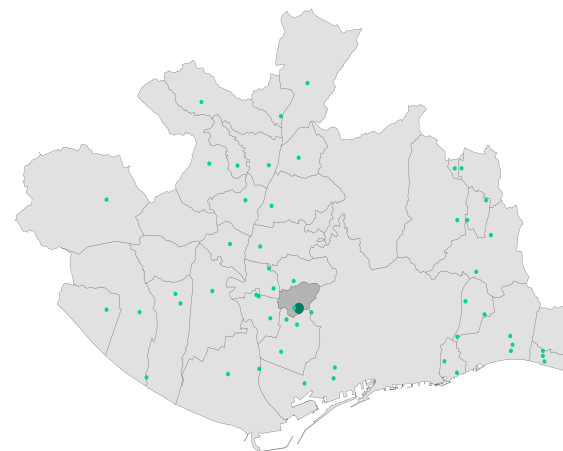
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	3,75
Superfície verda a 15 minuts (%)	7
Població potencial a peu (15 minuts)	68.538
Renda individual de la població del voltant (€)	14.923

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	455
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	121
Cobertura arbòria (%)	48
Àrea regada (%)	44
Connectivitat (m)	423
Permeabilitat del sòl (%)	93
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	246
Espècies d'ocells observats	54
Índex NDVI	0,42
Índex de Shannon	3,02



## RESIDUS



Residus totals (kg)	63.040
Residus amb destí triatge (%)	15
Residus amb destí compostatge (%)	40

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	13,45
Retenció de contaminants* (t/any)	0,42
Capacitat termoreguladora (°C)	- 2,80

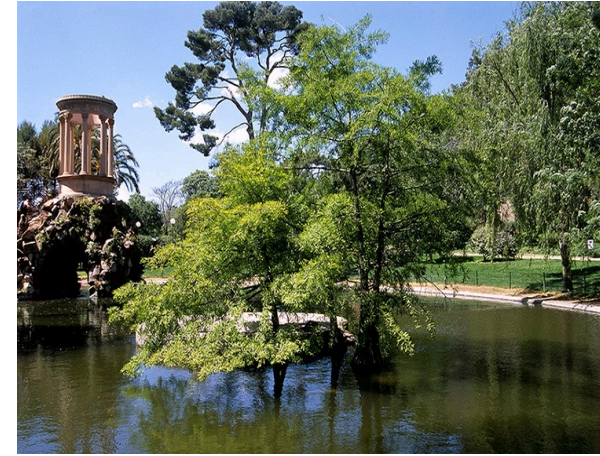
\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc de Can Vidalet

Esplugues de Llobregat

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	7.329
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	4.311
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	1.954
Consum d'aigua freàtica (%)	1
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	1.258
Consum d'aigua per consum municipal (%)	6,84

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	35.670
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	9.512
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	22.078

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	37
Activitats culturals (Ajuntament)	3
Assistents a les activitats d'educació ambiental	1.040

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

# Parc de Can Zam

Santa Coloma de Gramenet

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023

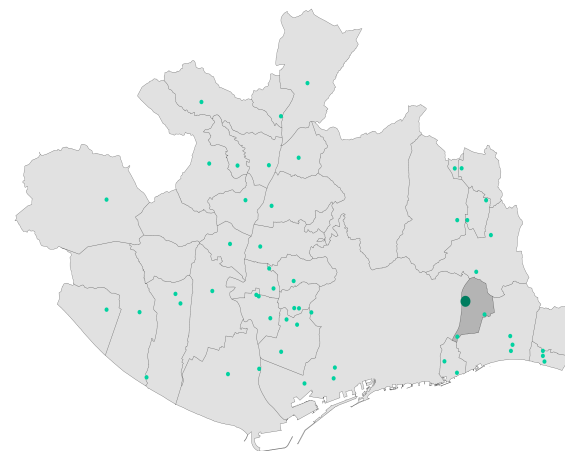
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	14,56
Superfície verda a 15 minuts (%)	20
Població potencial a peu (15 minuts)	29.502
Renda individual de la població del voltant (€)	13.571

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	995
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	68
Cobertura arbòria (%)	27
Àrea regada (%)	26
Connectivitat (m)	0
Permeabilitat del sòl (%)	90
Capacitat d'infiltració (m³)	729
Espècies d'ocells observats	106
Índex NDVI	0,46
Índex de Shannon	2,56



## RESIDUS



Residus totals (kg)	120.020
Residus amb destí triatge (%)	10
Residus amb destí compostatge (%)	11

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	32,90
Retenció de contaminants* (t/any)	1,00
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,79

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



Barcelona Regional



Àrea Metropolitana de Barcelona

# Parc de Can Zam

Santa Coloma de Gramenet

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	18.724
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	4.974
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	1.286
Consum d'aigua freàtica (%)	86
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	11.633
Consum d'aigua per consum municipal (%)	8,99

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	165.937
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	11.397
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	52.505

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	113
Activitats culturals (Ajuntament)	30
Assistents a les activitats d'educació ambiental	2.291

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

# Parc del Canal de la Infanta

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023

Cornellà de Llobregat

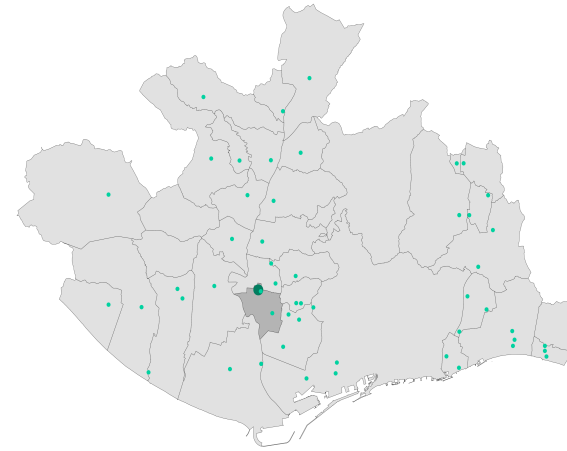
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	4,31
Superfície verda a 15 minuts (%)	15
Població potencial a peu (15 minuts)	28.311
Renda individual de la població del voltant (€)	19.259

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	327
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	76
Cobertura arbòria (%)	25
Àrea regada (%)	54
Connectivitat (m)	20
Permeabilitat del sòl (%)	70
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	205
Espècies d'ocells observats	43
Índex NDVI	0,48
Índex de Shannon	2,87



## RESIDUS



Residus totals (kg)	18.190
Residus amb destí triatge (%)	21
Residus amb destí compostatge (%)	13

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	8,62
Retenció de contaminants* (t/any)	0,30
Capacitat termoreguladora (°C)	- 2,16

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



Barcelona Regional



Àrea Metropolitana de Barcelona

# Parc del Canal de la Infanta

Cornellà de Llobregat

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	1.008
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	440
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	234
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	0,52

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	28.333
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	6.574
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	27
Activitats culturals (Ajuntament)	8
Assistents a les activitats d'educació ambiental	503

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc del Castell

## Castelldefels

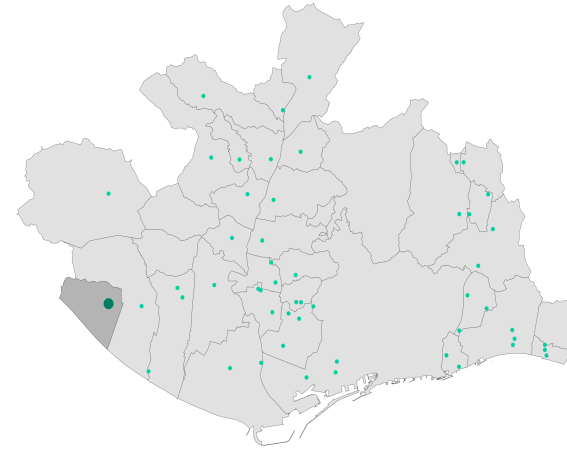
### CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	6,93
Superfície verda a 15 minuts (%)	16
Població potencial a peu (15 minuts)	37.779
Renda individual de la població del voltant (€)	18.667

### ECOLOGIA



Nombre d'arbres	451
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	65
Cobertura arbòria (%)	50
Àrea regada (%)	18
Connectivitat (m)	43
Permeabilitat del sòl (%)	93
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	436
Espècies d'ocells observats	50
Índex NDVI	0,44
Índex de Shannon	2,05



### RESIDUS



Residus totals (kg)	19.070
Residus amb destí triatge (%)	15
Residus amb destí compostatge (%)	11

### QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	5,88
Retenció de contaminants* (t/any)	0,36
Capacitat termoreguladora (°C)	- 1,24

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc del Castell

Castelldefels

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	1.971
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	1.615
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	284
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	1,89

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	21.280
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	3.071
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	3
Activitats culturals (Ajuntament)	1
Assistents a les activitats d'educació ambiental	41

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc del Centre

el Papiol

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023

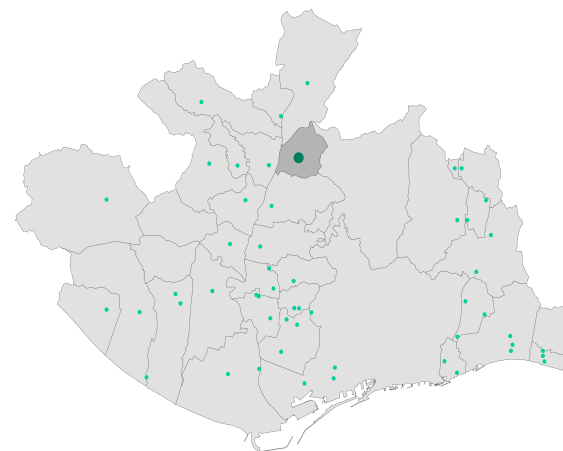
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	0,37
Superfície verda a 15 minuts (%)	1
Població potencial a peu (15 minuts)	3.328
Renda individual de la població del voltant (€)	17.916

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	44
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	119
Cobertura arbòria (%)	41
Àrea regada (%)	44
Connectivitat (m)	65
Permeabilitat del sòl (%)	89
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	16
Espècies d'ocells observats	9
Índex NDVI	0,46
Índex de Shannon	1,69



## RESIDUS



Residus totals (kg)	620
Residus amb destí triatge (%)	24
Residus amb destí compostatge (%)	61

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	1,57
Retenció de contaminants* (t/any)	0,04
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,26

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



Barcelona Regional



Àrea Metropolitana de Barcelona

# Parc del Centre

el Papiol

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	324
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	1.987
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	876
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	2,78

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	2.524
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	6.822
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	0
Activitats culturals (Ajuntament)	0
Assistents a les activitats d'educació ambiental	0

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc de la Costeta

## Begues

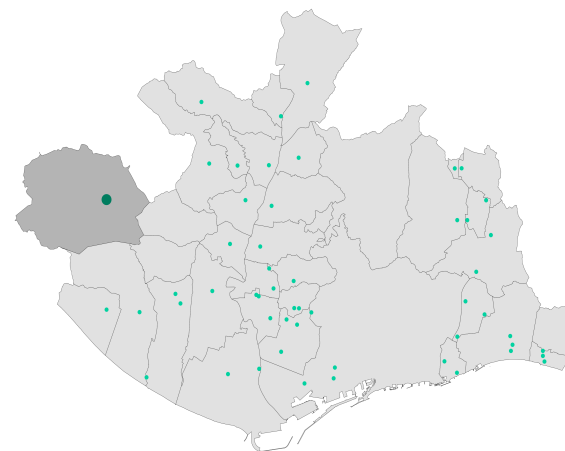
### CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	3,86
Superfície verda a 15 minuts (%)	39
Població potencial a peu (15 minuts)	3.363
Renda individual de la població del voltant (€)	23.467

### ECOLOGIA



Nombre d'arbres	2.159
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	559
Cobertura arbòria (%)	71
Àrea regada (%)	4
Connectivitat (m)	108
Permeabilitat del sòl (%)	100
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	243
Espècies d'ocells observats	46
Índex NDVI	0,43
Índex de Shannon	0,72



### RESIDUS



Residus totals (kg)	8.150
Residus amb destí triatge (%)	21
Residus amb destí compostatge (%)	0

### QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	75,38
Retenció de contaminants* (t/any)	2,42
Capacitat termoreguladora (°C)	- 3,48

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc de la Costeta

Begues

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	316
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	1.958
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	82
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	-
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	4,81

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	2.811
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	728
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	24
Activitats culturals (Ajuntament)	5
Assistents a les activitats d'educació ambiental	486

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc

# Parc de l'Ermita

Castellbisbal

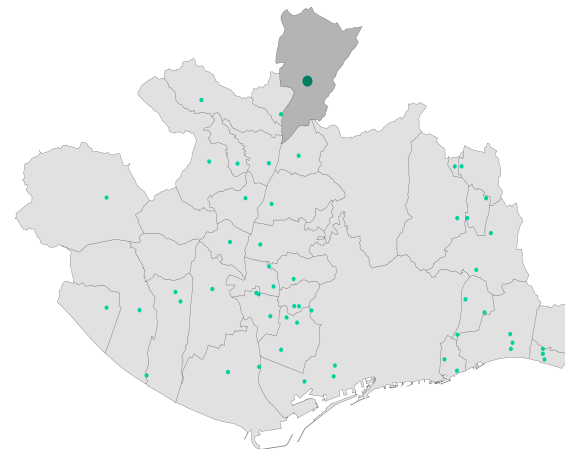
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	1,54
Superfície verda a 15 minuts (%)	3
Població potencial a peu (15 minuts)	6.985
Renda individual de la població del voltant (€)	17.745

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	240
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	156
Cobertura arbòria (%)	29
Àrea regada (%)	10
Connectivitat (m)	0
Permeabilitat del sòl (%)	94
Capacitat d'infiltració (m³)	99
Espècies d'ocells observats	33
Índex NDVI	0,45
Índex de Shannon	1,09



## RESIDUS



Residus totals (kg)	3.170
Residus amb destí triatge (%)	25
Residus amb destí compostatge (%)	63

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	2,47
Retenció de contaminants* (t/any)	0,18
Capacitat termoreguladora (°C)	- 2,17

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc de l'Ermita

Castellbisbal

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	265
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	758
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	172
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	0,40

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	11.628
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	7.551
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	25
Activitats culturals (Ajuntament)	7
Assistents a les activitats d'educació ambiental	741

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona  
Regional



# Parc de l'Ermita del Pla de Sant Joan

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023

la Palma de Cervelló

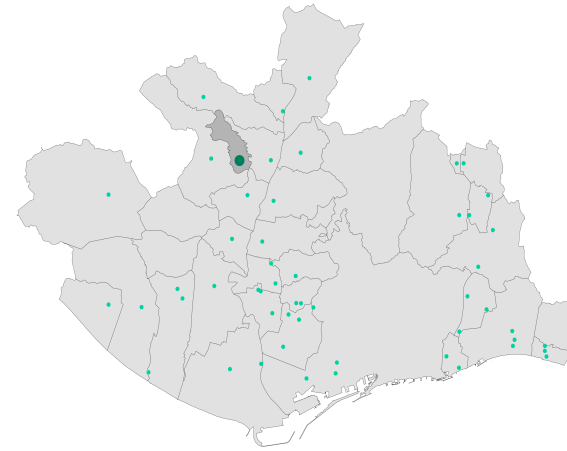
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	2,15
Superfície verda a 15 minuts (%)	29
Població potencial a peu (15 minuts)	707
Renda individual de la població del voltant (€)	18.864

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	217
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	101
Cobertura arbòria (%)	38
Àrea regada (%)	0
Connectivitat (m)	0
Permeabilitat del sòl (%)	99
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	148
Espècies d'ocells observats	36
Índex NDVI	0,37
Índex de Shannon	0,41



## RESIDUS



Residus totals (kg)	5.230
Residus amb destí triatge (%)	22
Residus amb destí compostatge (%)	57

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	5,14
Retenció de contaminants* (t/any)	0,20
Capacitat termoreguladora (°C)	- 1,17

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



Barcelona  
Regional



Àrea Metropolitana  
de Barcelona

# Parc de l'Ermita del Pla de Sant Joan

la Palma de Cervelló

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	241
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	28.404
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	112
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	2,42

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	-
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	-
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	25
Activitats culturals (Ajuntament)	0
Assistents a les activitats d'educació ambiental	534

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc

# Parc de l'Estany de la Murtra

Viladecans / Gavà

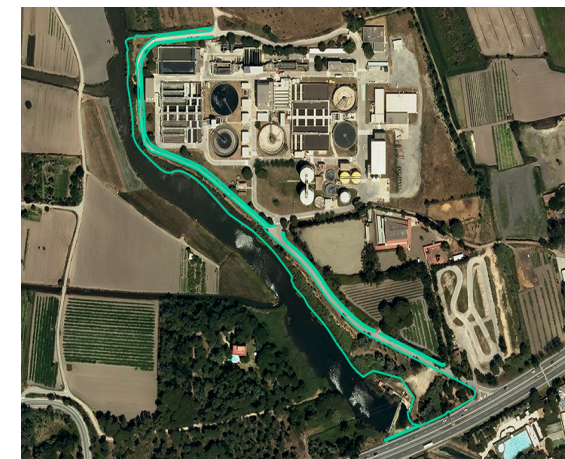
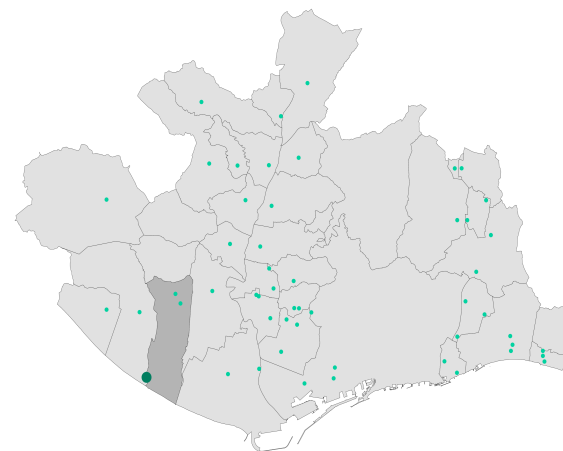
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	1,50
Superfície verda a 15 minuts (%)	10
Població potencial a peu (15 minuts)	139
Renda individual de la població del voltant (€)	20.026

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	79
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	53
Cobertura arbòria (%)	39
Àrea regada (%)	4
Connectivitat (m)	0
Permeabilitat del sòl (%)	100
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	99
Espècies d'ocells observats	78
Índex NDVI	0,47
Índex de Shannon	1,31



## RESIDUS



Residus totals (kg)	12.810
Residus amb destí triatge (%)	15
Residus amb destí compostatge (%)	32

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	2,78
Retenció de contaminants* (t/any)	0,10
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,37

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc de l'Estany de la Murtra

Viladecans / Gavà

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	-
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	-
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	-
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	-

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	-
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	-
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	2
Activitats culturals (Ajuntament)	0
Assistents a les activitats d'educació ambiental	71

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc

# Parc de la Font Santa

Sant Joan Despí / Esplugues de Llobregat / Sant Just Desvern

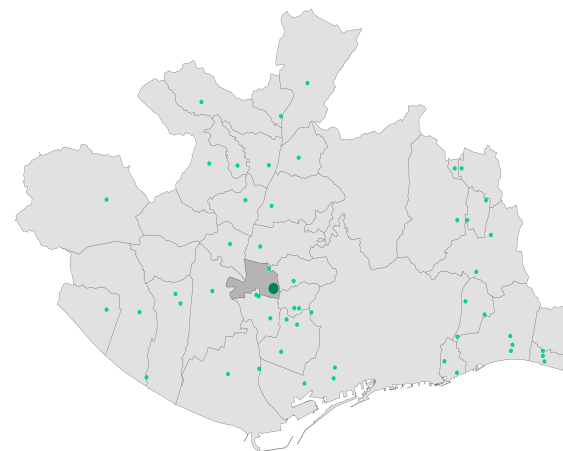
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	16,39
Superfície verda a 15 minuts (%)	28
Població potencial a peu (15 minuts)	57.039
Renda individual de la població del voltant (€)	20.548

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	1.731
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	106
Cobertura arbòria (%)	32
Àrea regada (%)	37
Connectivitat (m)	257
Permeabilitat del sòl (%)	79
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	873
Espècies d'ocells observats	36
Índex NDVI	0,50
Índex de Shannon	3,24



## RESIDUS



Residus totals (kg)	96.820
Residus amb destí triatge (%)	9
Residus amb destí compostatge (%)	24

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	49,72
Retenció de contaminants* (t/any)	1,73
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,35

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc de la Font Santa

Sant Joan Despí / Esplugues de Llobregat / Sant Just Desvern

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	13.565
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	2.247
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	828
Consum d'aigua freàtica (%)	79
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	46
Consum d'aigua per consum municipal (%)	14,23

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	305.461
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	18.637
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	1.209

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	95
Activitats culturals (Ajuntament)	31
Assistents a les activitats d'educació ambiental	2.900

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

# Jardí de l'AMB

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023

Barcelona

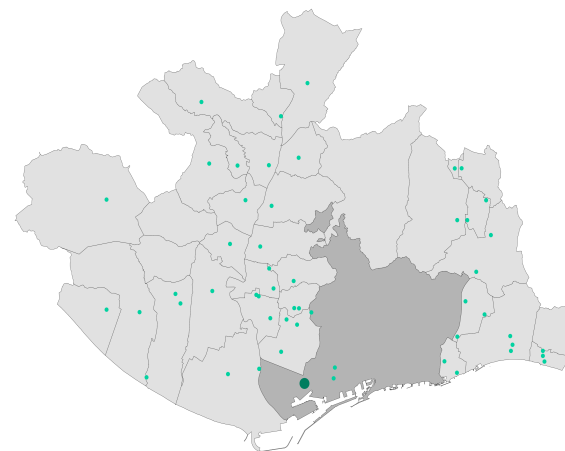
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	1,58
Superfície verda a 15 minuts (%)	26
Població potencial a peu (15 minuts)	13
Renda individual de la població del voltant (€)	15.578

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	96
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	61
Cobertura arbòria (%)	18
Àrea regada (%)	83
Connectivitat (m)	1.163
Permeabilitat del sòl (%)	94
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	63
Espècies d'ocells observats	26
Índex NDVI	0,57
Índex de Shannon	2,72



## RESIDUS



Residus totals (kg)	2.830
Residus amb destí triatge (%)	3
Residus amb destí compostatge (%)	77

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	3,24
Retenció de contaminants* (t/any)	0,09
Capacitat termoreguladora (°C)	- 3,46

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



Barcelona Regional



Àrea Metropolitana de Barcelona

# Jardí de l'AMB

Barcelona

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	1.369
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	1.005
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	866
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	0,04

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	-
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	-
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	0
Activitats culturals (Ajuntament)	0
Assistents a les activitats d'educació ambiental	0

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Jardí Botànic de Barcelona

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023

Barcelona

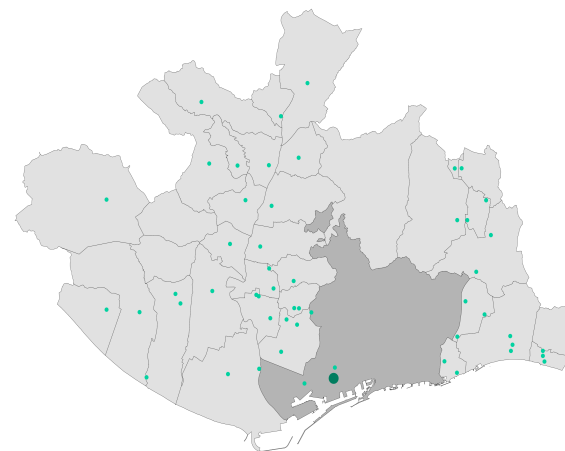
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	12,12
Superfície verda a 15 minuts (%)	13
Població potencial a peu (15 minuts)	35
Renda individual de la població del voltant (€)	13.198

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	2.978
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	246
Cobertura arbòria (%)	36
Àrea regada (%)	52
Connectivitat (m)	13
Permeabilitat del sòl (%)	80
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	673
Espècies d'ocells observats	104
Índex NDVI	0,54
Índex de Shannon	5,25



## RESIDUS



Residus totals (kg)	64.230
Residus amb destí triatge (%)	4
Residus amb destí compostatge (%)	85

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	39,25
Retenció de contaminants* (t/any)	2,02
Capacitat termoreguladora (°C)	- 1,28

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



Barcelona Regional



Àrea Metropolitana de Barcelona

# Jardí Botànic de Barcelona

Barcelona

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	12.352
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	1.963
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	1.019
Consum d'aigua freàtica (%)	93
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	790
Consum d'aigua per consum municipal (%)	0,32

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	163.540
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	13.493
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	29.239

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	4
Activitats culturals (Ajuntament)	2
Assistents a les activitats d'educació ambiental	64

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Jardí Botànic Històric

Barcelona

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023

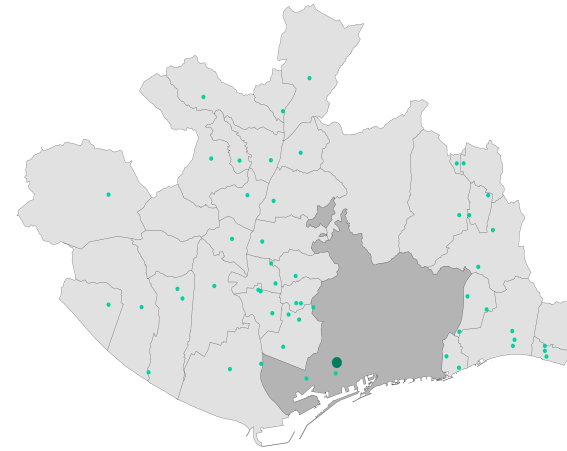
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	2,38
Superfície verda a 15 minuts (%)	3
Població potencial a peu (15 minuts)	5.625
Renda individual de la població del voltant (€)	16.722

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	283
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	119
Cobertura arbòria (%)	73
Àrea regada (%)	34
Connectivitat (m)	10
Permeabilitat del sòl (%)	97
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	160
Espècies d'ocells observats	96
Índex NDVI	0,57
Índex de Shannon	3,78



## RESIDUS



Residus totals (kg)	5.280
Residus amb destí triatge (%)	2
Residus amb destí compostatge (%)	92

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	5,09
Retenció de contaminants* (t/any)	0,24
Capacitat termoreguladora (°C)	- 3,56

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



Barcelona Regional



Àrea Metropolitana de Barcelona

# Jardí Botànic Històric

Barcelona

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	4.155
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	5.074
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	1.746
Consum d'aigua freàtica (%)	96
Superfície regada amb telegestió (%)	-
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	653
Consum d'aigua per consum municipal (%)	0,11

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	19.586
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	8.229
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	3.884

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	31
Activitats culturals (Ajuntament)	0
Assistents a les activitats d'educació ambiental	1.006

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Jardins de la Font del Rector

Sant Climent de Llobregat

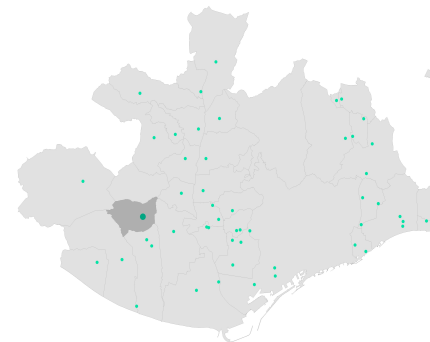
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	0,46
Superfície verda a 15 minuts (%)	3
Població potencial a peu (15 minuts)	3.964
Renda individual de la població del voltant (€)	18.169

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	22
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	48
Cobertura arbòria (%)	16
Àrea regada (%)	1
Connectivitat (m)	42
Permeabilitat del sòl (%)	79
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	7
Espècies d'ocells observats	26
Índex NDVI	0,42
Índex de Shannon	2,19



## RESIDUS



Residus totals (kg)	8.290
Residus amb destí triatge (%)	22
Residus amb destí compostatge (%)	0

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	0,46
Retenció de contaminants* (t/any)	0,03
Capacitat termoreguladora (°C)	- 1,90

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Jardins de la Font del Rector

Sant Climent de Llobregat

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	101
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	15.997
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	219
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	-
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	1,57

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	3.502
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	7.613
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	27
Activitats culturals (Ajuntament)	6
Assistents a les activitats d'educació ambiental	653

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc Joan Oliver

## Badia del Vallès

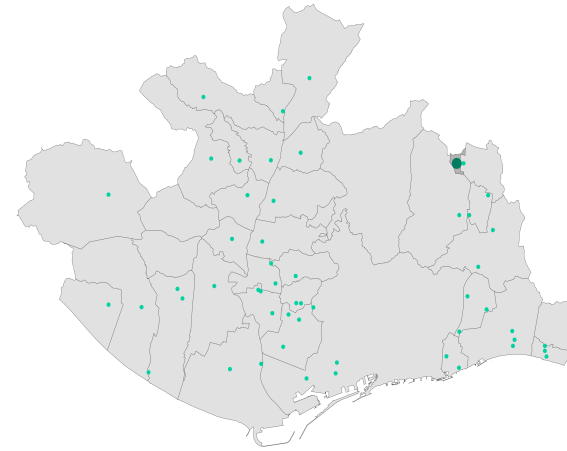
### CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	0,84
Superfície verda a 15 minuts (%)	3
Població potencial a peu (15 minuts)	14.422
Renda individual de la població del voltant (€)	13.567

### ECOLOGIA



Nombre d'arbres	74
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	88
Cobertura arbòria (%)	37
Àrea regada (%)	34
Connectivitat (m)	312
Permeabilitat del sòl (%)	91
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	52
Espècies d'ocells observats	31
Índex NDVI	0,46
Índex de Shannon	1,95



### RESIDUS



Residus totals (kg)	34.270
Residus amb destí triatge (%)	7
Residus amb destí compostatge (%)	2

### QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	2,02
Retenció de contaminants* (t/any)	0,07
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,84

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>

# Parc Joan Oliver

Badia del Vallès

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	450
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	1.585
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	536
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	0,70

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	10.847
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	12.913
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	26
Activitats culturals (Ajuntament)	13
Assistents a les activitats d'educació ambiental	1.255

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc de les Palmeres

Corbera de Llobregat

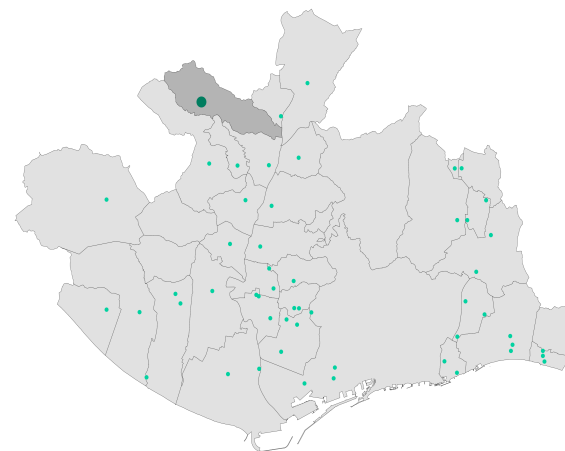
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	0,36
Superfície verda a 15 minuts (%)	2
Població potencial a peu (15 minuts)	2.652
Renda individual de la població del voltant (€)	18.595

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	78
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	217
Cobertura arbòria (%)	50
Àrea regada (%)	25
Connectivitat (m)	0
Permeabilitat del sòl (%)	73
Capacitat d'infiltració (m³)	14
Espècies d'ocells observats	45
Índex NDVI	0,45
Índex de Shannon	2,59



## RESIDUS



Residus totals (kg)	710
Residus amb destí triatge (%)	24
Residus amb destí compostatge (%)	61

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	1,43
Retenció de contaminants* (t/any)	0,05
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,83

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc de les Palmeres

Corbera de Llobregat

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	322
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	3.521
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	895
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	2,05

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	-
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	-
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	22
Activitats culturals (Ajuntament)	9
Assistents a les activitats d'educació ambiental	299

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc del Litoral

Sant Adrià de Besòs

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023

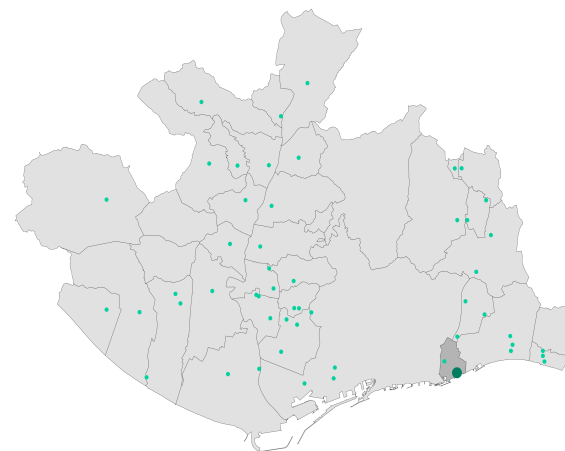
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	2,78
Superfície verda a 15 minuts (%)	11
Població potencial a peu (15 minuts)	7.424
Renda individual de la població del voltant (€)	14.525

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	314
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	113
Cobertura arbòria (%)	38
Àrea regada (%)	8
Connectivitat (m)	0
Permeabilitat del sòl (%)	79
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	139
Espècies d'ocells observats	104
Índex NDVI	0,42
Índex de Shannon	2,10



## RESIDUS



Residus totals (kg)	23.220
Residus amb destí triatge (%)	12
Residus amb destí compostatge (%)	33

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	9,72
Retenció de contaminants* (t/any)	0,28
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,98

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



Barcelona Regional



Àrea Metropolitana de Barcelona

# Parc del Litoral

Sant Adrià de Besòs

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	390
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	1.809
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	140
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	0,25

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	62.422
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	22.454
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	47
Activitats culturals (Ajuntament)	0
Assistents a les activitats d'educació ambiental	1.070

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc de la Llacuna

## Montcada i Reixac

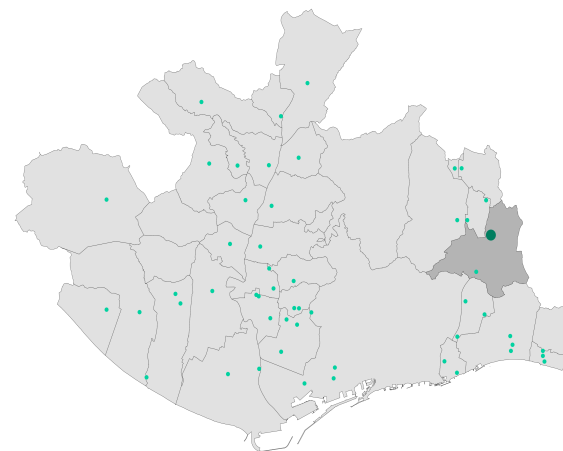
### CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	13,65
Superfície verda a 15 minuts (%)	17
Població potencial a peu (15 minuts)	12.093
Renda individual de la població del voltant (€)	15.022

### ECOLOGIA



Nombre d'arbres	878
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	64
Cobertura arbòria (%)	24
Àrea regada (%)	0
Connectivitat (m)	0
Permeabilitat del sòl (%)	92
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	859
Espècies d'ocells observats	65
Índex NDVI	0,47
Índex de Shannon	2,90



### RESIDUS



Residus totals (kg)	68.720
Residus amb destí triatge (%)	8
Residus amb destí compostatge (%)	12

### QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	27,51
Retenció de contaminants* (t/any)	0,91
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,83

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc de la Llacuna

Montcada i Reixac

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	1.267
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	-
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	93
Consum d'aigua freàtica (%)	84
Superfície regada amb telegestió (%)	-
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	604
Consum d'aigua per consum municipal (%)	1,57

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	59.266
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	4.342
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	29
Activitats culturals (Ajuntament)	2
Assistents a les activitats d'educació ambiental	1.339

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc del Llobregat

Sant Feliu de Llobregat

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023

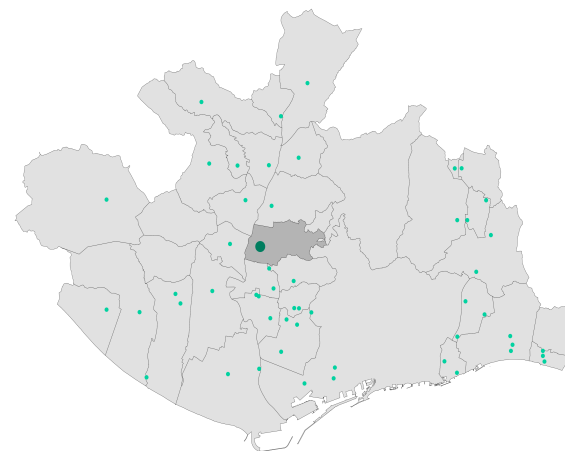
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	3,07
Superfície verda a 15 minuts (%)	25
Població potencial a peu (15 minuts)	26.663
Renda individual de la població del voltant (€)	18.170

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	481
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	157
Cobertura arbòria (%)	37
Àrea regada (%)	45
Connectivitat (m)	16
Permeabilitat del sòl (%)	84
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	173
Espècies d'ocells observats	34
Índex NDVI	0,42
Índex de Shannon	2,62



## RESIDUS



Residus totals (kg)	6.700
Residus amb destí triatge (%)	25
Residus amb destí compostatge (%)	64

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	18,27
Retenció de contaminants* (t/any)	0,53
Capacitat termoreguladora (°C)	- 1,73

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



Barcelona Regional



Àrea Metropolitana de Barcelona

# Parc del Llobregat

Sant Feliu de Llobregat

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	2.584
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	1.829
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	842
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	2,61

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	-
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	-
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	24
Activitats culturals (Ajuntament)	1
Assistents a les activitats d'educació ambiental	574

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc de la Mariona

## Molins de Rei

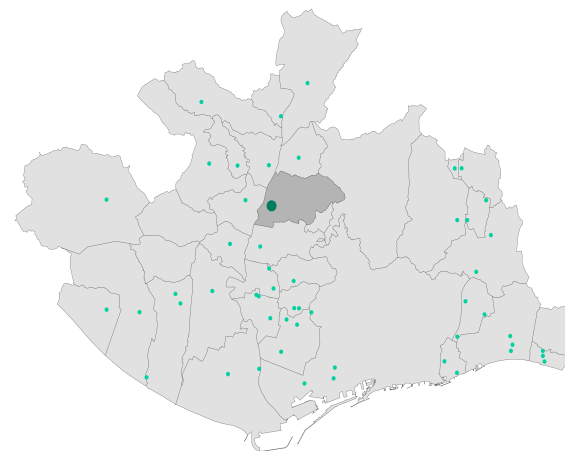
### CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	4,16
Superfície verda a 15 minuts (%)	38
Població potencial a peu (15 minuts)	16.852
Renda individual de la població del voltant (€)	18.382

### ECOLOGIA



Nombre d'arbres	612
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	147
Cobertura arbòria (%)	30
Àrea regada (%)	33
Connectivitat (m)	124
Permeabilitat del sòl (%)	64
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	183
Espècies d'ocells observats	29
Índex NDVI	0,47
Índex de Shannon	1,91



### RESIDUS



Residus totals (kg)	93.740
Residus amb destí triatge (%)	2
Residus amb destí compostatge (%)	6

### QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	21,32
Retenció de contaminants* (t/any)	0,54
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,55

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc de la Mariona

Molins de Rei

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	3.853
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	3.002
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	926
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	3,66

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	68.879
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	16.557
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	24
Activitats culturals (Ajuntament)	7
Assistents a les activitats d'educació ambiental	1.337

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc del Masot

Ripollet

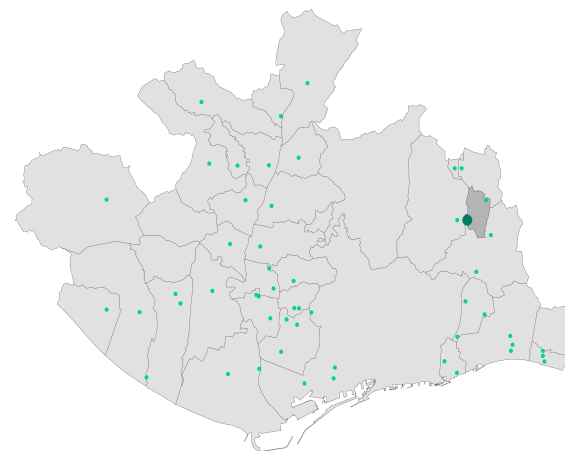
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	1,94
Superfície verda a 15 minuts (%)	5
Població potencial a peu (15 minuts)	24.426
Renda individual de la població del voltant (€)	15.375

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	183
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	94
Cobertura arbòria (%)	31
Àrea regada (%)	13
Connectivitat (m)	0
Permeabilitat del sòl (%)	80
Capacitat d'infiltració (m³)	89
Espècies d'ocells observats	108
Índex NDVI	0,45
Índex de Shannon	1,95



## RESIDUS



Residus totals (kg)	6.710
Residus amb destí triatge (%)	24
Residus amb destí compostatge (%)	59

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	3,49
Retenció de contaminants* (t/any)	0,16
Capacitat termoreguladora (°C)	- 1,19

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



Barcelona Regional



Àrea Metropolitana de Barcelona

# Parc del Masot

Ripollet

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	838
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	3.208
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	432
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	-
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	0,80

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	72.933
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	37.594
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	21
Activitats culturals (Ajuntament)	4
Assistents a les activitats d'educació ambiental	559

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc

# Parc del Mil·lenari

Sant Just Desvern

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023

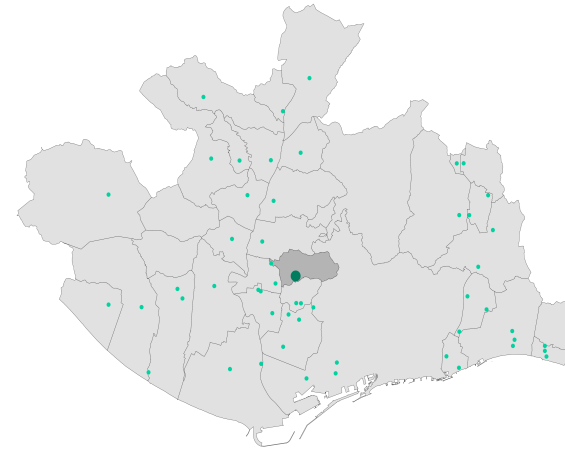
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	1,40
Superfície verda a 15 minuts (%)	7
Població potencial a peu (15 minuts)	15.095
Renda individual de la població del voltant (€)	33.266

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	378
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	270
Cobertura arbòria (%)	62
Àrea regada (%)	25
Connectivitat (m)	413
Permeabilitat del sòl (%)	82
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	75
Espècies d'ocells observats	41
Índex NDVI	0,40
Índex de Shannon	1,11



## RESIDUS



Residus totals (kg)	18.460
Residus amb destí triatge (%)	4
Residus amb destí compostatge (%)	11

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	8,04
Retenció de contaminants* (t/any)	0,36
Capacitat termoreguladora (°C)	- 2,13

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



Barcelona  
Regional

**AMB** Àrea Metropolitana  
de Barcelona

# Parc del Mil·lenari

Sant Just Desvern

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	1.157
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	3.272
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	826
Consum d'aigua freàtica (%)	90
Superfície regada amb telegestió (%)	-
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	2,32

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	24.851
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	17.751
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	30
Activitats culturals (Ajuntament)	1
Assistents a les activitats d'educació ambiental	944

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc de la Molinada

## Pallejà

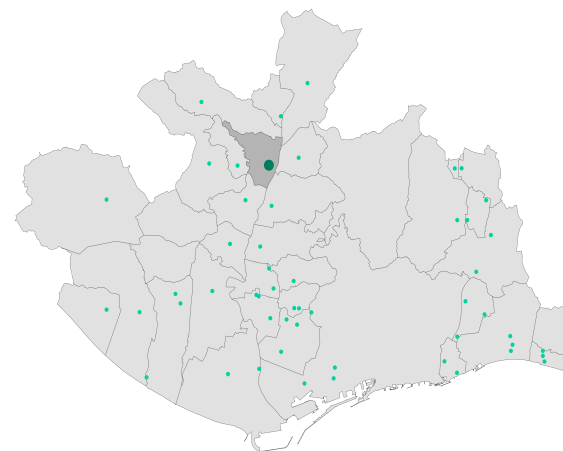
### CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	0,75
Superfície verda a 15 minuts (%)	3
Població potencial a peu (15 minuts)	9.008
Renda individual de la població del voltant (€)	18.122

### ECOLOGIA



Nombre d'arbres	102
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	136
Cobertura arbòria (%)	40
Àrea regada (%)	4
Connectivitat (m)	278
Permeabilitat del sòl (%)	60
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	30
Espècies d'ocells observats	67
Índex NDVI	0,44
Índex de Shannon	2,20



### RESIDUS



Residus totals (kg)	1.670
Residus amb destí triatge (%)	25
Residus amb destí compostatge (%)	63

### QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	2,78
Retenció de contaminants* (t/any)	0,08
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,07

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc de la Molinada

Pallejà

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	328
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	10.936
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	437
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	1,03

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	30.750
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	41.000
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	22
Activitats culturals (Ajuntament)	7
Assistents a les activitats d'educació ambiental	445

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc del Molinet

Santa Coloma de Gramenet / Badalona

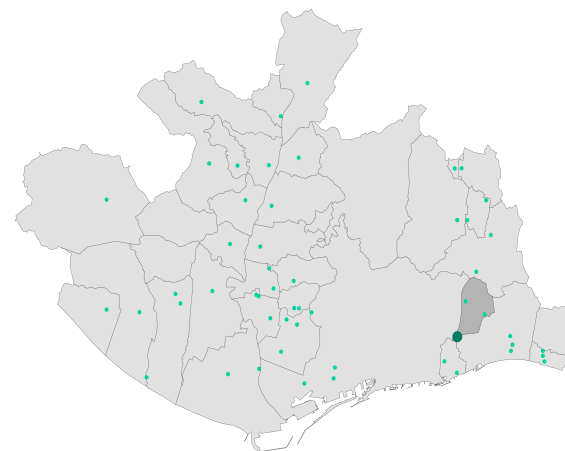
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	2,50
Superfície verda a 15 minuts (%)	7
Població potencial a peu (15 minuts)	70.399
Renda individual de la població del voltant (€)	12.448

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	229
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	92
Cobertura arbòria (%)	26
Àrea regada (%)	12
Connectivitat (m)	25
Permeabilitat del sòl (%)	67
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	106
Espècies d'ocells observats	48
Índex NDVI	0,44
Índex de Shannon	1,99



## RESIDUS



Residus totals (kg)	150.300
Residus amb destí triatge (%)	5
Residus amb destí compostatge (%)	2

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	6,94
Retenció de contaminants* (t/any)	0,24
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,48

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc del Molinet

Santa Coloma de Gramenet / Badalona

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	83
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	301
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	33
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	0,04

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	29.993
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	11.997
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	22
Activitats culturals (Ajuntament)	0
Assistents a les activitats d'educació ambiental	299

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc de la Muntanyeta

Sant Boi de Llobregat

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023

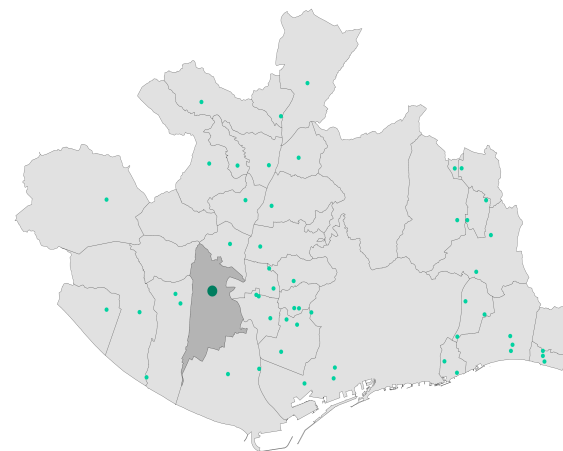
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	25,93
Superfície verda a 15 minuts (%)	36
Població potencial a peu (15 minuts)	59.002
Renda individual de la població del voltant (€)	15.670

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	1.450
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	56
Cobertura arbòria (%)	20
Àrea regada (%)	14
Connectivitat (m)	147
Permeabilitat del sòl (%)	88
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	1.468
Espècies d'ocells observats	29
Índex NDVI	0,39
Índex de Shannon	2,10



## RESIDUS



Residus totals (kg)	134.440
Residus amb destí triatge (%)	11
Residus amb destí compostatge (%)	27

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	32,23
Retenció de contaminants* (t/any)	1,48
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,24

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



Barcelona Regional



Àrea Metropolitana de Barcelona

# Parc de la Muntanyeta

Sant Boi de Llobregat

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	4.543
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	1.227
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	175
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	647
Consum d'aigua per consum municipal (%)	1,44

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	254.137
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	9.801
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	999

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	33
Activitats culturals (Ajuntament)	27
Assistents a les activitats d'educació ambiental	1.757

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc Nou

el Prat de Llobregat

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023

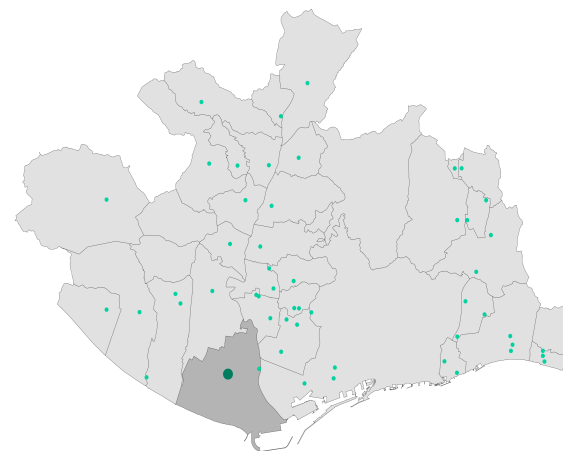
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	14,40
Superfície verda a 15 minuts (%)	32
Població potencial a peu (15 minuts)	19.365
Renda individual de la població del voltant (€)	13.033

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	1.416
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	98
Cobertura arbòria (%)	32
Àrea regada (%)	42
Connectivitat (m)	16
Permeabilitat del sòl (%)	97
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	918
Espècies d'ocells observats	51
Índex NDVI	0,51
Índex de Shannon	2,13



## RESIDUS



Residus totals (kg)	113.550
Residus amb destí triatge (%)	14
Residus amb destí compostatge (%)	38

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	40,71
Retenció de contaminants* (t/any)	1,39
Capacitat termoreguladora (°C)	- 1,53

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



Barcelona Regional



Àrea Metropolitana de Barcelona

# Parc Nou

el Prat de Llobregat

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	5.151
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	849
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	358
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	324
Consum d'aigua per consum municipal (%)	2,74

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	153.231
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	10.641
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	12.072

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	37
Activitats culturals (Ajuntament)	24
Assistents a les activitats d'educació ambiental	965

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc del Pi Gros

Sant Vicenç dels Horts

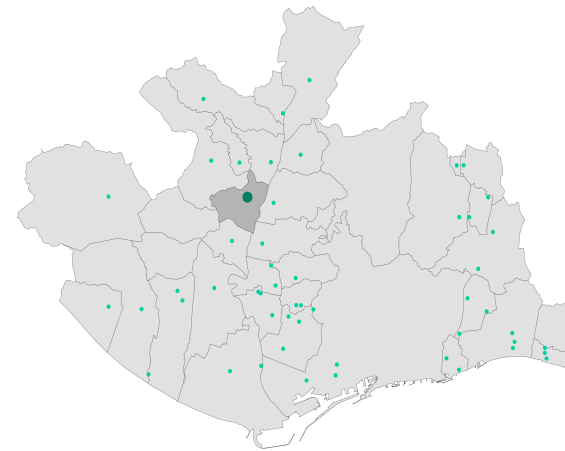
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	16.32
Superfície verda a 15 minuts (%)	56
Població potencial a peu (15 minuts)	18.844
Renda individual de la població del voltant (€)	15.377

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	1.209
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	74
Cobertura arbòria (%)	35
Àrea regada (%)	0
Connectivitat (m)	0
Permeabilitat del sòl (%)	96
Capacitat d'infiltració (m³)	1.071
Espècies d'ocells observats	41
Índex NDVI	0,38
Índex de Shannon	1,55



## RESIDUS



Residus totals (kg)	35.660
Residus amb destí triatge (%)	25
Residus amb destí compostatge (%)	64

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	16,09
Retenció de contaminants* (t/any)	1,15
Capacitat termoreguladora (°C)	- 1,09

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc del Pi Gros

Sant Vicenç dels Horts

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	573
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	17.360
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	35
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	-
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	0,75

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	51.176
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	3.136
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	34
Activitats culturals (Ajuntament)	21
Assistents a les activitats d'educació ambiental	703

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc dels Pinetons

Ripollet / Barberà del Vallès

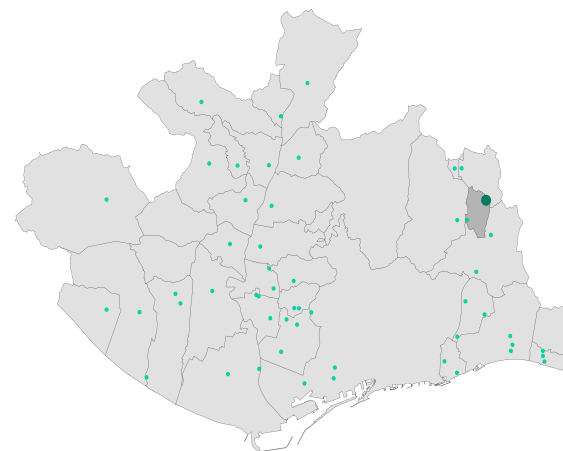
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	11,00
Superfície verda a 15 minuts (%)	16
Població potencial a peu (15 minuts)	11.828
Renda individual de la població del voltant (€)	16.055

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	775
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	70
Cobertura arbòria (%)	21
Àrea regada (%)	24
Connectivitat (m)	171
Permeabilitat del sòl (%)	90
Capacitat d'infiltració (m³)	676
Espècies d'ocells observats	22
Índex NDVI	0,43
Índex de Shannon	2,71



## RESIDUS



Residus totals (kg)	53.830
Residus amb destí triatge (%)	9
Residus amb destí compostatge (%)	33

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	18,06
Retenció de contaminants* (t/any)	0,77
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,53

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc dels Pinetons

Ripollet / Barberà del Vallès

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	4.635
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	1.765
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	421
Consum d'aigua freàtica (%)	91
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	7
Consum d'aigua per consum municipal (%)	4,42

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	55.302
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	5.027
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	26
Activitats culturals (Ajuntament)	5
Assistents a les activitats d'educació ambiental	809

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc de les Planes

l'Hospitalet de Llobregat

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023

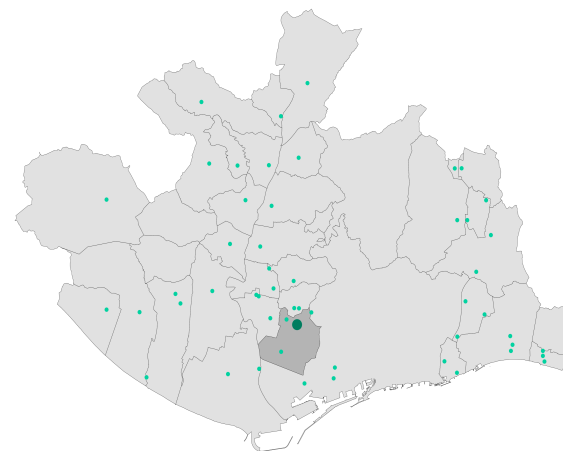
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	6,72
Superfície verda a 15 minuts (%)	19
Població potencial a peu (15 minuts)	135.537
Renda individual de la població del voltant (€)	12.919

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	992
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	148
Cobertura arbòria (%)	37
Àrea regada (%)	11
Connectivitat (m)	26
Permeabilitat del sòl (%)	85
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	385
Espècies d'ocells observats	27
Índex NDVI	0,44
Índex de Shannon	2,49



## RESIDUS



Residus totals (kg)	30.010
Residus amb destí triatge (%)	14
Residus amb destí compostatge (%)	38

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	30,00
Retenció de contaminants* (t/any)	0,94
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,10

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



Barcelona Regional



Àrea Metropolitana de Barcelona

# Parc de les Planes

l'Hospitalet de Llobregat

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	2.412
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	2.753
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	359
Consum d'aigua freàtica (%)	40
Superfície regada amb telegestió (%)	-
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	0,63

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	161.630
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	24.052
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	34
Activitats culturals (Ajuntament)	8
Assistents a les activitats d'educació ambiental	778

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc de la Riera de Canyadó

Badalona

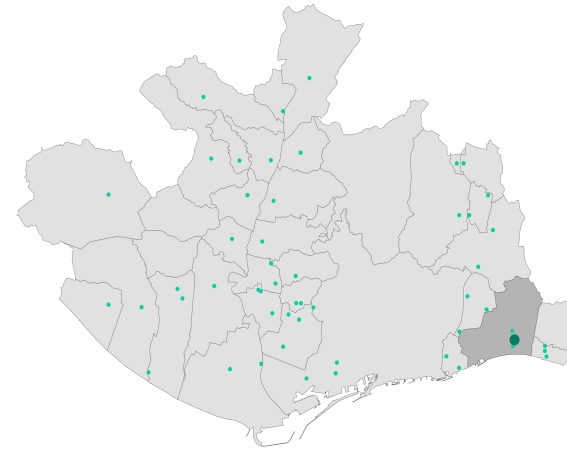
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	1,25
Superfície verda a 15 minuts (%)	2
Població potencial a peu (15 minuts)	28.202
Renda individual de la població del voltant (€)	18.154

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	126
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	101
Cobertura arbòria (%)	36
Àrea regada (%)	31
Connectivitat (m)	150
Permeabilitat del sòl (%)	70
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	60
Espècies d'ocells observats	40
Índex NDVI	0,45
Índex de Shannon	2,00



## RESIDUS



Residus totals (kg)	5.780
Residus amb destí triatge (%)	28
Residus amb destí compostatge (%)	72

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	2,99
Retenció de contaminants* (t/any)	0,13
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,36

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc de la Riera de Canyadó

Badalona

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	397
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	724
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	318
Consum d'aigua freàtica (%)	34
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	0,09

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	65.342
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	52.274
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	0
Activitats culturals (Ajuntament)	0
Assistents a les activitats d'educació ambiental	0

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc del Riu

el Prat de Llobregat

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023

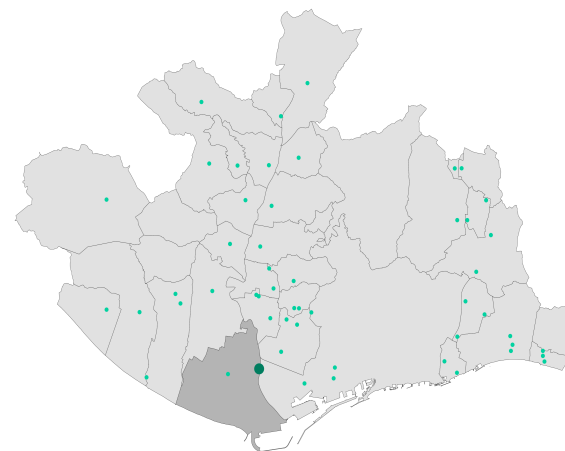
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	9,78
Superfície verda a 15 minuts (%)	17
Població potencial a peu (15 minuts)	14.221
Renda individual de la població del voltant (€)	17.196

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	592
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	61
Cobertura arbòria (%)	17
Àrea regada (%)	14
Connectivitat (m)	0
Permeabilitat del sòl (%)	89
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	581
Espècies d'ocells observats	81
Índex NDVI	0,46
Índex de Shannon	1,83



## RESIDUS



Residus totals (kg)	15.990
Residus amb destí triatge (%)	14
Residus amb destí compostatge (%)	44

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	18,50
Retenció de contaminants* (t/any)	0,57
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,20

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



Barcelona Regional



Àrea Metropolitana de Barcelona

# Parc del Riu

el Prat de Llobregat

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	1.625
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	1.212
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	166
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	0,87

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	10.236
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	1.047
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	24
Activitats culturals (Ajuntament)	4
Assistents a les activitats d'educació ambiental	913

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc de la Solana

Sant Andreu de la Barca

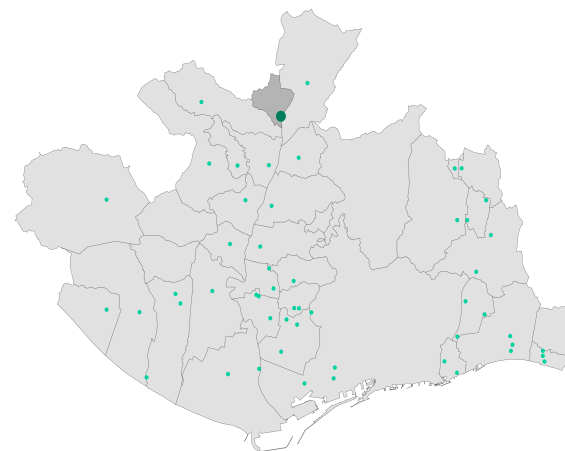
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	3,41
Superfície verda a 15 minuts (%)	12
Població potencial a peu (15 minuts)	18.527
Renda individual de la població del voltant (€)	16.197

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	232
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	68
Cobertura arbòria (%)	38
Àrea regada (%)	18
Connectivitat (m)	0
Permeabilitat del sòl (%)	58
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	123
Espècies d'ocells observats	65
Índex NDVI	0,43
Índex de Shannon	1,76



## RESIDUS



Residus totals (kg)	7.440
Residus amb destí triatge (%)	25
Residus amb destí compostatge (%)	64

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	7,50
Retenció de contaminants* (t/any)	0,20
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,03

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc de la Solana

Sant Andreu de la Barca

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	4.113
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	6.661
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	1.206
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	7,77

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	7.130
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	2.091
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	22
Activitats culturals (Ajuntament)	3
Assistents a les activitats d'educació ambiental	1.090

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc de la Solidaritat

## Esplugues de Llobregat

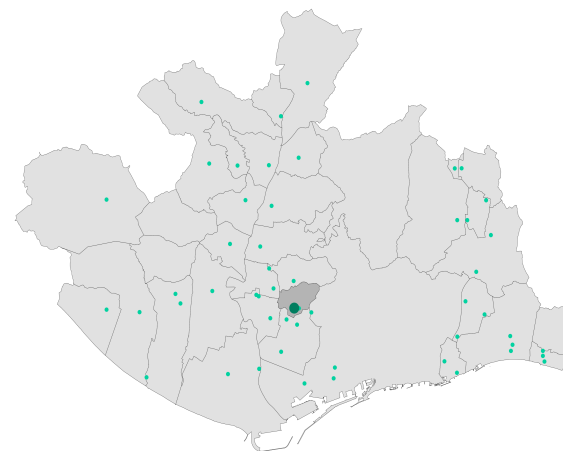
### CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	2,48
Superfície verda a 15 minuts (%)	5
Població potencial a peu (15 minuts)	66.333
Renda individual de la població del voltant (€)	16.142

### ECOLOGIA



Nombre d'arbres	199
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	80
Cobertura arbòria (%)	20
Àrea regada (%)	57
Connectivitat (m)	146
Permeabilitat del sòl (%)	69
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	118
Espècies d'ocells observats	33
Índex NDVI	0,42
Índex de Shannon	2,24



### RESIDUS



Residus totals (kg)	4.640
Residus amb destí triatge (%)	80
Residus amb destí compostatge (%)	20

### QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	3,79
Retenció de contaminants* (t/any)	0,19
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,76

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc de la Solidaritat

Esplugues de Llobregat

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	3.158
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	2.193
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	1.273
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	2,95

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	48.985
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	19.752
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	0
Activitats culturals (Ajuntament)	3
Assistents a les activitats d'educació ambiental	0

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc de la Timba

Cervelló

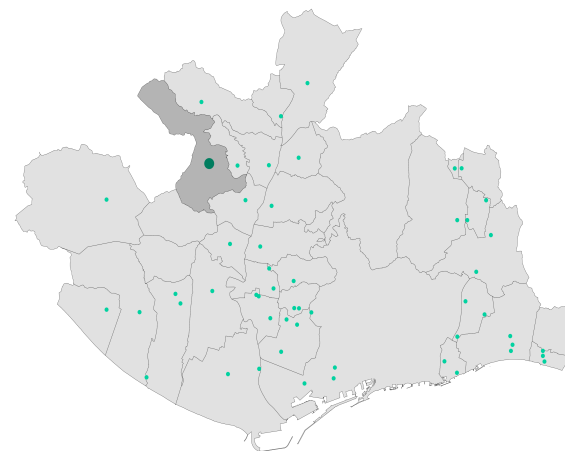
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	0,77
Superfície verda a 15 minuts (%)	3
Població potencial a peu (15 minuts)	3.521
Renda individual de la població del voltant (€)	19.385

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	85
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	110
Cobertura arbòria (%)	29
Àrea regada (%)	48
Connectivitat (m)	0
Permeabilitat del sòl (%)	85
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	46
Espècies d'ocells observats	30
Índex NDVI	0,48
Índex de Shannon	2,11



## RESIDUS



Residus totals (kg)	1.460
Residus amb destí triatge (%)	25
Residus amb destí compostatge (%)	63

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	2,91
Retenció de contaminants* (t/any)	0,09
Capacitat termoreguladora (°C)	- 1,45

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc de la Timba

Cervelló

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	165
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	446
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	215
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	0,86

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	-
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	-
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	25
Activitats culturals (Ajuntament)	9
Assistents a les activitats d'educació ambiental	784

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc de Torreblanca

Sant Just Desvern / Sant Joan Despí

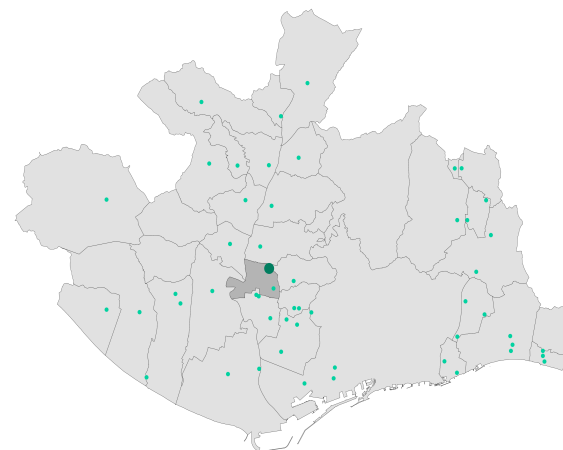
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	9,59
Superfície verda a 15 minuts (%)	23
Població potencial a peu (15 minuts)	26.007
Renda individual de la població del voltant (€)	24.029

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	1.176
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	123
Cobertura arbòria (%)	42
Àrea regada (%)	19
Connectivitat (m)	408
Permeabilitat del sòl (%)	96
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	637
Espècies d'ocells observats	53
Índex NDVI	0,43
Índex de Shannon	3,09



## RESIDUS



Residus totals (kg)	32.610
Residus amb destí triatge (%)	10
Residus amb destí compostatge (%)	82

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	31,81
Retenció de contaminants* (t/any)	1,26
Capacitat termoreguladora (°C)	- 2,02

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc de Torreblanca

Sant Just Desvern / Sant Joan Despí

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	15.029
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	7.833
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	1.567
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	6.133
Consum d'aigua per consum municipal (%)	30,18

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	23.694
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	2.471
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	10.628

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	38
Activitats culturals (Ajuntament)	5
Assistents a les activitats d'educació ambiental	1.258

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc del Torrent de la Font i del Turó de l'Enric

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023

Badalona

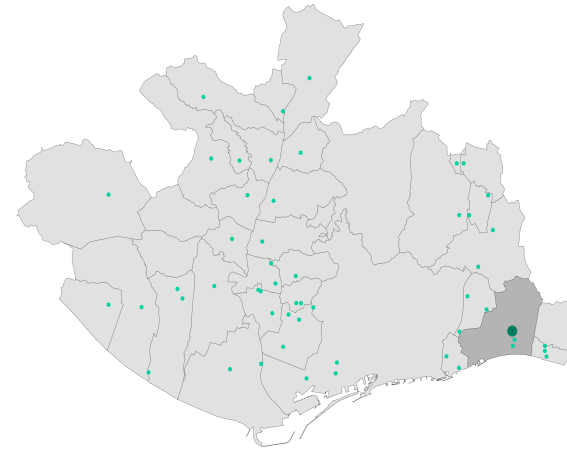
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	12,20
Superfície verda a 15 minuts (%)	23
Població potencial a peu (15 minuts)	44.337
Renda individual de la població del voltant (€)	18.215

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	413
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	34
Cobertura arbòria (%)	14
Àrea regada (%)	4
Connectivitat (m)	233
Permeabilitat del sòl (%)	91
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	728
Espècies d'ocells observats	65
Índex NDVI	0,43
Índex de Shannon	2,44



## RESIDUS



Residus totals (kg)	33.100
Residus amb destí triatge (%)	19
Residus amb destí compostatge (%)	15

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	9,22
Retenció de contaminants* (t/any)	0,37
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,12

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



Barcelona  
Regional

**AMB** Àrea Metropolitana  
de Barcelona

# Parc del Torrent de la Font i del Turó de l'Enric

Badalona

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	1.581
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	2.613
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	130
Consum d'aigua freàtica (%)	0
Superfície regada amb telegestió (%)	35
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	0,37

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	2.936
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	241
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	26
Activitats culturals (Ajuntament)	4
Assistents a les activitats d'educació ambiental	578

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc de la Torre-roja

Viladecans

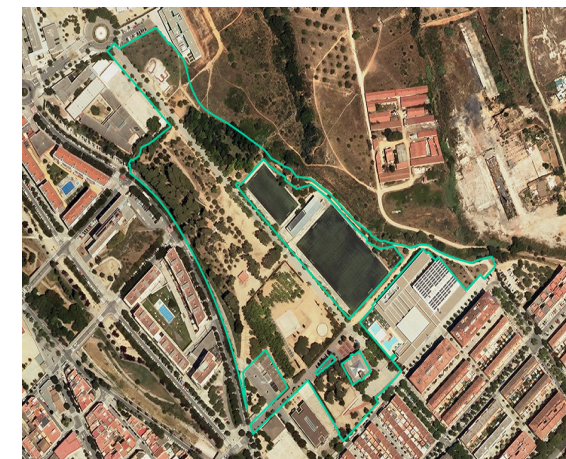
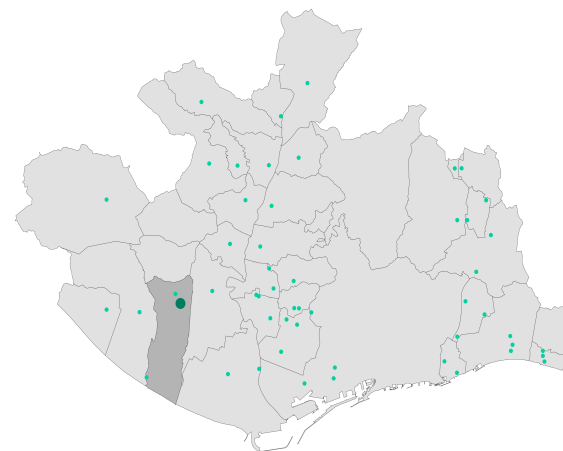
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	5,48
Superfície verda a 15 minuts (%)	15
Població potencial a peu (15 minuts)	40.982
Renda individual de la població del voltant (€)	16.262

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	769
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	140
Cobertura arbòria (%)	39
Àrea regada (%)	18
Connectivitat (m)	15
Permeabilitat del sòl (%)	75
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	251
Espècies d'ocells observats	35
Índex NDVI	0,42
Índex de Shannon	2,37



## RESIDUS



Residus totals (kg)	35.520
Residus amb destí triatge (%)	14
Residus amb destí compostatge (%)	38

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	20,09
Retenció de contaminants* (t/any)	0,90
Capacitat termoreguladora (°C)	- 1,30

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc de la Torre-roja

Viladecans

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	2.668
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	2.769
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	487
Consum d'aigua freàtica (%)	92
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	29
Consum d'aigua per consum municipal (%)	2,83

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	58.983
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	10.763
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	1.306

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	35
Activitats culturals (Ajuntament)	10
Assistents a les activitats d'educació ambiental	2.383

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.



Barcelona Regional



Àrea Metropolitana de Barcelona

# Parc del Tramvia

Montgat / Tiana

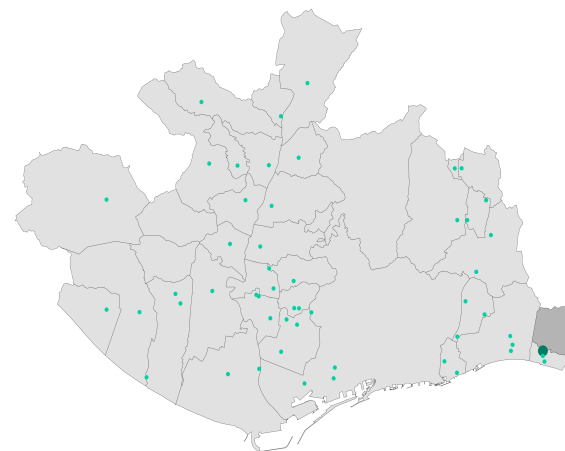
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	6,15
Superfície verda a 15 minuts (%)	7
Població potencial a peu (15 minuts)	11.865
Renda individual de la població del voltant (€)	21.856

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	1.078
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	175
Cobertura arbòria (%)	41
Àrea regada (%)	12
Connectivitat (m)	105
Permeabilitat del sòl (%)	76
Capacitat d'infiltració (m³)	317
Espècies d'ocells observats	57
Índex NDVI	0,51
Índex de Shannon	0,85



## RESIDUS



Residus totals (kg)	5.070
Residus amb destí triatge (%)	33
Residus amb destí compostatge (%)	36

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	29,61
Retenció de contaminants* (t/any)	1,05
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,02

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



# Parc del Tramvia

Montgat / Tiana

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	2.732
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	3.712
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	444
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	-
Consum d'aigua per consum municipal (%)	7,90

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	45.100
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	7.333
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	-

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	29
Activitats culturals (Ajuntament)	13
Assistents a les activitats d'educació ambiental	403

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional



# Parc del Turonet

Cerdanyola del Vallès

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023

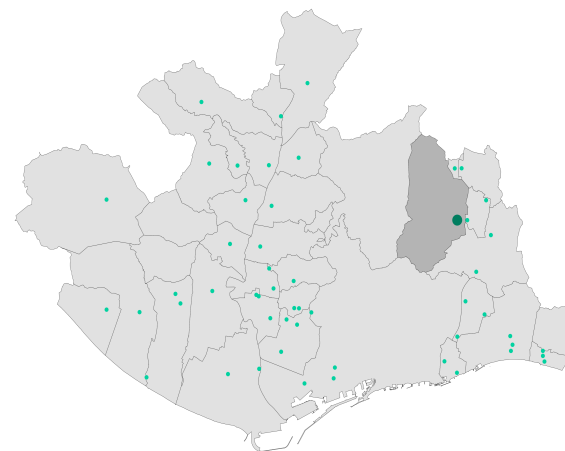
## CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Superfície (ha)	10,74
Superfície verda a 15 minuts (%)	26
Població potencial a peu (15 minuts)	30.929
Renda individual de la població del voltant (€)	18.171

## ECOLOGIA



Nombre d'arbres	734
Densitat de l'arbrat (arbres/ha)	68
Cobertura arbòria (%)	33
Àrea regada (%)	13
Connectivitat (m)	181
Permeabilitat del sòl (%)	87
Capacitat d'infiltració (m <sup>3</sup> )	599
Espècies d'ocells observats	56
Índex NDVI	0,43
Índex de Shannon	3,05



## RESIDUS



Residus totals (kg)	21.300
Residus amb destí triatge (%)	26
Residus amb destí compostatge (%)	51

## QUALITAT AMBIENTAL



Retenció de carboni (t C/any)	25,15
Retenció de contaminants* (t/any)	0,74
Capacitat termoreguladora (°C)	- 0,16

\* Σ O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>



Barcelona Regional



Àrea Metropolitana de Barcelona

# Parc del Turonet

Cerdanyola del Vallès

Indicadors socioambientals de la xarxa de parcs metropolitans. Dades 2023



## AIGUA\*

Consum total d'aigua (m <sup>3</sup> )	2.002
Consum d'aigua per àrea regada (m <sup>3</sup> /ha)	1.425
Consum d'aigua per àrea de parc (m <sup>3</sup> /ha)	186
Consum d'aigua freàtica (%)	-
Superfície regada amb telegestió (%)	100
Consum d'aigua associat a llacs i estanys (m <sup>3</sup> )	10
Consum d'aigua per consum municipal (%)	1,38

## ENERGIA

Consum total energètic (kWh)	66.780
Consum energètic per àrea de parc (kWh/ha)	6.218
Consum energètic associat a llacs i estanys (kWh/any)	1.948

## ÚS PÚBLIC

Activitats d'educació ambiental (AMB)	25
Activitats culturals (Ajuntament)	13
Assistents a les activitats d'educació ambiental	942

\*El Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per fer front a la situació de sequera, va comportar una davallada important dels consums d'aigua de cada parc.

- No es disposa de dades d'aquest parc



Barcelona Regional

