

# Proposta per avançar cap a un model de sobirania energètica compatible amb la preservació del patrimoni rural, natural i la biodiversitat

*Guia de criteris per a la reserva d'espais d'implementació de projectes d'energies renovables*



**Proposta per avançar cap a un model de sobirania energètica basada el 100% en fonts renovables,  
compatible amb la preservació del patrimoni rural, natural i la biodiversitat**

Guia de criteris per a la reserva d'espais d'implementació de projectes d'energies renovables

**Data de redacció:**

Desembre 2023

**Entitats implicades:**

Xarxa per a la Conservació de la Natura  
Carrer de la Sagrada Família, 7, 08500 Vic, Barcelona

<https://xcn.cat/>

93 886 61 35 – [info@xcn.cat](mailto:info@xcn.cat)

Col·lectiu CMES

Carrer de Llorens Artigas, 4, 08028, Barcelona

<https://cmes.cat/>

[cmes2012@gmail.com](mailto:cmes2012@gmail.com)

Associació de Micropobles de Catalunya

Carrer doctor Vilardell, 1 – 08148 L'Estany, Moianès

<https://www.micropobles.cat/>

[energia@micropobles.cat](mailto:energia@micropobles.cat)

## ÍNDEX

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Introducció</b>  | <b>3</b>  |
| <b>2. Objectius</b>  | <b>3</b>  |
| <b>3. Marc normatiu</b>  | <b>4</b>  |
| <b>4. Aproximació a un model energètic sostenible</b>                                      | <b>5</b>  |
| <b>5. Criteris socioecològics</b>  | <b>14</b> |
| <b>6. Mapa d'espais no aptes per a la implementació de projectes d'energies renovables</b> | <b>19</b> |
| <b>7. Bibliografia i documents d'interès</b>   | <b>20</b> |
| <b>8. Annexos</b>  | <b>21</b> |

# 1. Introducció

Actualment, ens trobem en una situació d'**emergència ecològica i crisi climàtica** sense precedents, cada cop més evident pel conjunt de la societat i causada principalment per l'ús de combustibles fòssils i urani derivat de l'actual model energètic.

Avançar cap a una transició energètica vers les fonts renovables reduint alhora l'ús de combustibles fòssils i urani és imprescindible, i tindrà cert impacte en el territori i, per tant, també en el patrimoni natural i la biodiversitat.

Catalunya necessita urgentment el desenvolupament d'energies renovables que cobreixin les seves necessitats i li donin **sobirania energètica**, però alhora hem de ser conscients que no hi ha cap forma d'obtenció d'energia a gran escala que tingui un impacte ambiental nul, i per tant cal treballar per trobar sempre l'equilibri amb les màximes garanties ambientals i socials.

Els primers passos d'implementació de renovables (especialment d'aprofitament eòlic) i la manca d'un projecte executiu global per Catalunya, ha donat lloc a importants **desequilibris d'implantació territorial**, essent els municipis més afectats aquells on la població està més envellida i hi ha més dedicació al sector agrícola i ramader.

La manca d'un projecte executiu que marqui les necessitats energètiques, els potencials de cada comarca i les capacitats i possibilitats d'aportació d'energia al sistema global per part de cada persona i municipi, en base a criteris de participació equitativa, fa que les tensions territorials s'amplifiquin i la transició resti estancada o en el millor dels casos alentida, amb el risc derivat de possibles actuacions amb greuges territorials i ambientals no desitjables o innecessaris.

## 2. Objectius

L'[Associació de Micropobles de Catalunya](#) és una organització sense afany de lucre, formada per ajuntaments de municipis de menys de 1.000 habitants i per les diputacions de Girona i Lleida. La seva voluntat és donar veu a aquests ajuntaments i contribuir a millorar la seva capacitat de gestió i la qualitat de vida de les persones que hi viuen. Des de l'Associació, treballen per a garantir oportunitats als micropobles per a les persones que hi viuen i les que vulguin anar a viure.

Per altra banda, la [Xarxa per a la Conservació de la Natura \(XCN\)](#) és una entitat sense ànim de lucre de 2n nivell declarada d'utilitat pública. formada per 190 associacions, fundacions, administracions públiques, empreses, universitats i centres de recerca. La seva missió és promoure la conservació del patrimoni natural, cultural i paisatgístic, mitjançant la implicació social, principalment a través de les entitats de custòdia i de voluntariat ambiental.



Ambdues entitats comparteixen l'objectiu de difondre **un model energètic 100% fonts renovables** que garanteixi la preservació i conservació del patrimoni rural, natural i la seva biodiversitat, alhora que la sobirania i l'autosuficiència energètica.

La forma de garantir-ho és mitjançant sistemes d'aportació d'energia els més equitatius possibles a un sistema energètic global per a Catalunya.

Aquesta guia, per tant, té els següents objectius:

- Establir uns **criteris equitatius d'aportació d'energia** per avançar cap a un model energètic sostenible al territori.
- Definir uns criteris comuns per garantir que el patrimoni natural, geològic i rural dels municipis rebi el **mínim impacte** possible.
- Facilitar, especialment als micropobles, però també a les comarques i altres municipis, uns **criteris i pautes de quantitat i selecció de sòls disponibles** per a dirigir tant les propostes de projectes d'implantació d'energies renovables que els hi arribin, com per a promoure propostes i projectes propis, mancomunats o complementaris amb altres municipis veïns.

Amb posterioritat, a partir d'aquest estudi i en col·laboració amb el departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya, es treballarà en un mapa d'espais no aptes per a la implementació de projectes d'energies renovables a Catalunya. Aquest mapa identificarà les zones classificades amb alt nivell de protecció (Espais Naturals Protegits, espais agraris d'alt valor natural...) i es complementarà amb els criteris d'aportació d'energia renovable establerts.

### 3. Marc normatiu

A Catalunya, el **Pacte Nacional per a la Transició Energètica (PNTE)**, aprovat el 31 de gener de 2017, constitueix el marc polític per fer front a l'emergència climàtica dels anys vinents a Catalunya. Té com a objectiu assolir un sistema energètic cent per cent renovable, **fonamentalment de proximitat**, desnuclearitzat i neutre en emissions de gasos amb efecte d'hivernacle en l'horitzó 2050, tal com s'especifica a la **Llei 16/2017**, de l'1 d'agost, del canvi climàtic. Segons aquesta llei, per l'any 2030 s'ha d'assolir el 50% d'energia elèctrica renovable, i per l'any 2050, el 100%.

L'any 2019 es va aprovar a Catalunya el **Decret Llei 16/2019**, de 26 de novembre, de mesures urgents per a l'emergència climàtica i l'impuls a les energies renovables, per agilitzar la implantació de nous parcs eòlics i fotovoltaics i arribar als objectius establerts a la Llei de Canvi Climàtic. Més endavant, va ser modificat pel **Decret Llei 24/2021**, de 26 d'octubre, **d'acceleració del desplegament de les energies renovables distribuïdes i participades**. L'objectiu d'aquest nou decret era evitar l'ocupació innecessària de sòls agrícoles i d'alt valor mediambiental, però també va suposar l'eliminació d'una fase prèvia d'informació pública i una disminució de la distància mínima permesa entre els aerogeneradors i els nuclis urbans<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Sergi Saladié (2022)

Posteriorment, es va aprovar el **Decret Llei 5/2022**, de 17 de maig, de mesures urgents per contribuir a pal·liar els efectes del conflicte bèl·lic d'Ucraïna a Catalunya i d'actualització de determinades mesures adoptades durant la pandèmia de la COVID-19, que anul·lava el primer decret i establia certes restriccions.

L'any 2022 es va presentar la **Prospectiva Energètica de Catalunya 2050** (PROENCAT)<sup>2</sup>, document que prové de la Llei de canvi climàtic i del PNTE i analitza les possibles evolucions del sistema energètic català i defineix algunes estratègies necessàries per materialitzar la transició energètica.

La **normativa vigent a Catalunya**, per tant, aposta per la transició energètica cap a un model cent per cent renovable al nostre territori, amb l'ús de l'energia solar fotovoltaica i l'eòlica, entre d'altres, en línia amb les normes i plans adoptats a nivell estatal i europeu.

## 4. Aproximació a un model energètic sostenible

Catalunya requereix importar gairebé la totalitat de les seves necessitats energètiques en forma de combustibles fòssils i urani, cosa que ens fa extremadament dependents d'altres països, a més de contribuir a l'impacte mediambiental i social en els països d'extracció.

Per establir les bases d'un nou model energètic sostenible a Catalunya, ens hem basat en el projecte "*Transició Energètica i Territori (TEiT)*"<sup>3</sup> que està duent a terme el Col·lectiu per a un nou model energètic i social sostenible (CMES) en col·laboració amb centres d'estudis locals i altres organitzacions.

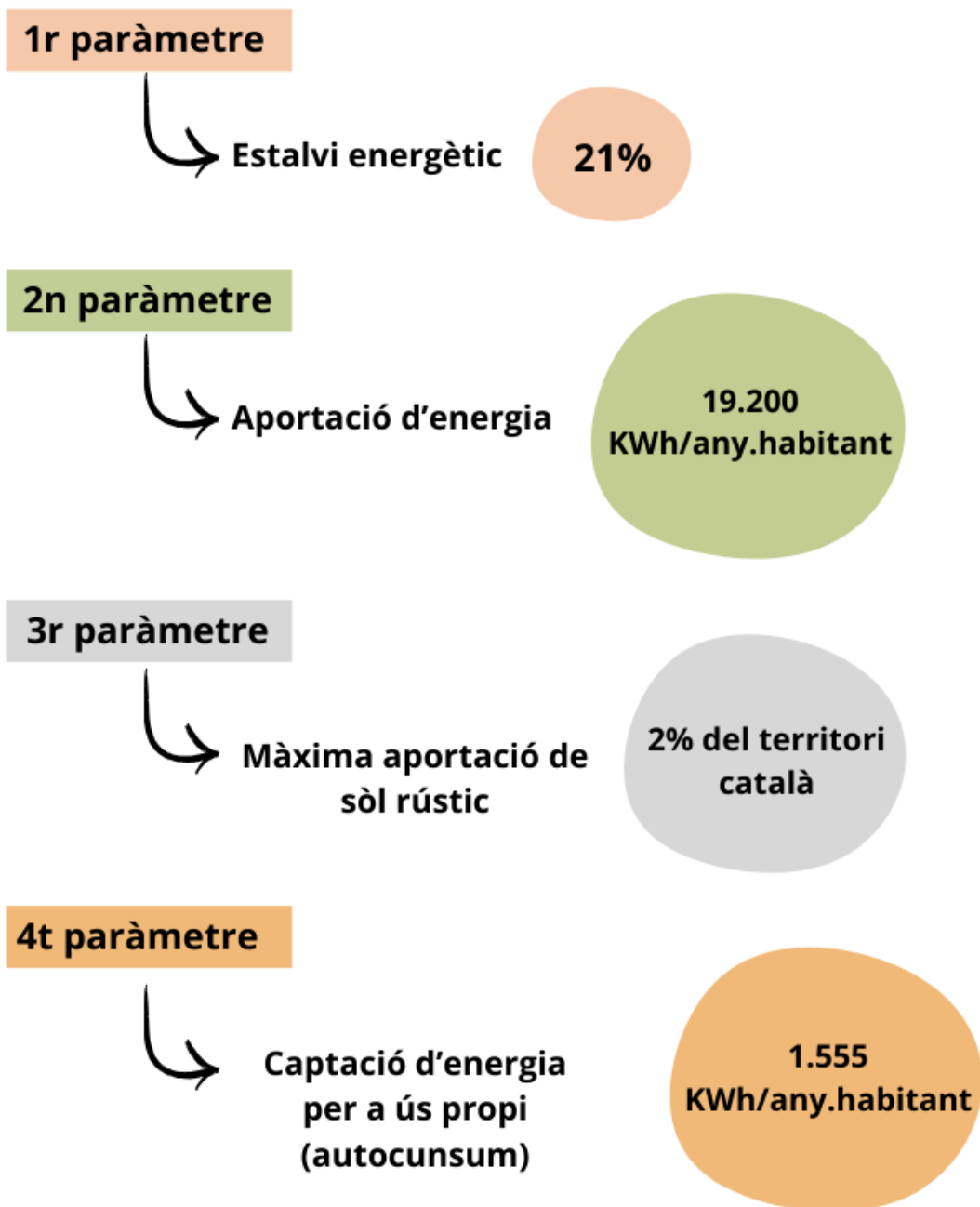
La hipòtesi que plantegen aquests estudis i que ens permetrà avançar cap a un model energètic sostenible, estableix **quatre paràmetres bàsics aplicables al territori català**:

---

<sup>2</sup> Prospectiva energètica de Catalunya 2050 PROENCAT 2050 (2022)

<sup>3</sup> <https://cmes.cat/debats-cmes/presentacio-del-projecte-transicio-energetica-i-territori-teit/>

Imatge 1. Quatre paràmetres bàsics aplicables al territori català.



### 1r i 2n paràmetre

La ràtio d'aportació equitativa d'energia renovable es fixa en **19.200 kWh/any per habitant** a Catalunya, un cop aplicada una reducció del 21% sobre l'energia actualment utilitzada.

Tenint en compte que la població és de 7.792.604 habitants, l'aportació total necessària d'energia al sistema energètic de Catalunya seria de **149.618 GWh/any**.

### 3rd paràmetre

El límit màxim d'aportació de territori en format rústic es limitarà a **64.000 ha**, una quantitat equivalent al 2% del territori de Catalunya.

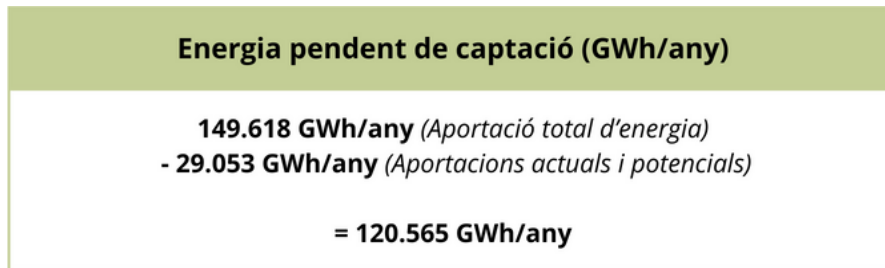
### 4t paràmetre

La ràtio mínima de captació d'energia per a usos propis/autoconsum (patis, terrats i cobertes de les activitats domèstiques, comercials, de serveis, industrials i de lleure) és equivalent a una mitjana de **1.555 kWh** anuals per habitant.

A continuació, es detallen les quantitats d'energia renovable **actuals** (les que ja s'estan aportant) i les **potencials** (les que es podrien arribar a aportar en concepte de captacions d'energia per a ús propi -autoconsum-, i l'aprofitament dels recursos energètics de la biomassa, l'eòlica marina i el biogàs).

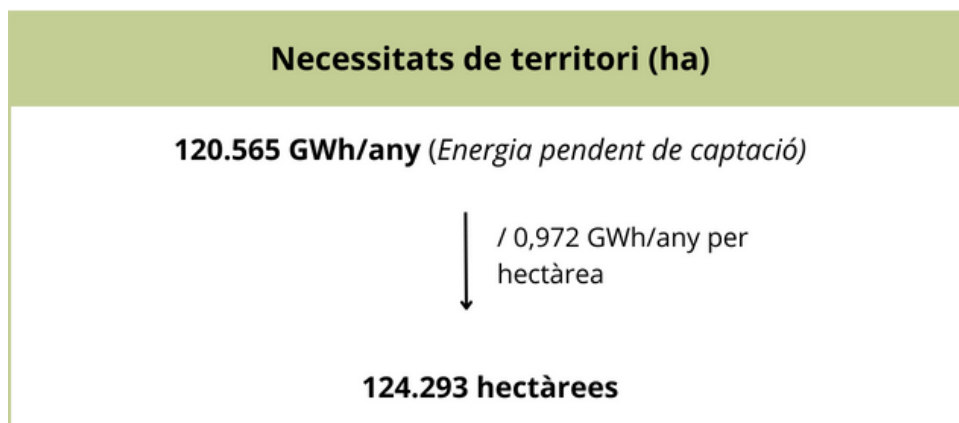
| <b>Balanç d'energia renovable a Catalunya (GWh/any)</b> |              |                               |               |
|---|--------------|-------------------------------|---------------|
| <b>Aportacions actuals</b>                              |              | <b>Aportacions potencials</b> |               |
| Hidroelèctrica  | 4.137        | Autoconsum                    | 12.117        |
| Eòlica  | 2.976        | Biomassa                      | 4.000         |
| Fotovoltaica  | 23           | Eòlica marina                 | 4.000         |
|   |              | Biogàs                        | 1.800         |
| <b>Total</b>  | <b>7.136</b> | <b>Total</b>                  | <b>21.917</b> |
| <b>Aportacions actuals + potencials: 29.053 GWh/any</b> |              |                               |               |

Per tant, l'energia pendent de captació seria de:



És a dir, si mantenim les aportacions **actuals** d'energia renovable (7.136 GWh/any) i a més, aportem les **potencials** (21.917 GWh/any), sense necessitat de noves ocupacions de territori, ens quedarien pendents per captar 120.565 GWh/any per acabar de cobrir les necessitats energètiques primàries de Catalunya.

Si apliquem una ràtio de captació d'energia de 0,97 GWh/any per hectàrea, resultant d'un mix entre eòlica, fotovoltaica i utilització de sòls inclinats, podem convertir aquestes necessitats energètiques de GWh/any en hectàrees:



Per a seleccionar aquestes **124.293 hectàrees**, els criteris bàsics són els següents:

- A) Prioritzar i maximitzar la captació d'energia a partir d'un **mínim** aprofitament de l'11% dels sòls menys sensibles<sup>4</sup>, i protegir els sòls sensibles de manera que la seva **màxima** utilització no superi el 2% del territori de Catalunya (64.000 ha) (<sup>5</sup>).
- B) Màxima orientació **sud** possible.
- C) Prioritzar terrenys en **pendent**, especialment fins al 10%.
- D) **Compatibilitzar** el màxim possible o en proximitat les captacions eòliques i fotovoltaïques per tal de no duplicar línies d'evacuació d'energia.

<sup>4</sup> Urbans, industrials, abocadors, pedreres, aparcaments logístics, carreteres i corredors ferroviaris, ports i aeroports, canals artificials d'aigua, basses de reg, làmines d'aigua dels embassaments, sòls sense vegetació, erms, roquissars, etc.

<sup>5</sup> E. Furró - Catalunya aproximació a un model energètic sostenible. (Octaedro, 2016)

E. Furró - La Transformació del sistema energètic, recursos, raons i eines. (Octaedro, 2019)

| <b>Sòls menys sensibles</b>   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| <b>Què considerem "sòls menys sensibles"</b>  | <b>Total a Catalunya</b> | <b>Aplicant el coeficient MÍNIM d'aprofitament del 11%</b> |
| Sòls urbans, industrials, abocadors, pedreres, aparcaments logístics, carreteres i corredors ferroviaris, ports i aeroports, canals artificials d'aigua, basses de reg, làmines d'aigua dels embassaments, sòls sense vegetació, erms, roquissars, etc. | 562.956 ha               | 60.000 ha  |

| <b>Sòls sensibles</b>                  |                          |   |
|--|--------------------------|---|
| <b>Què considerem "sòls sensibles"</b> | <b>Total a Catalunya</b> | <b>Aplicant el coeficient MÀXIM d'aprofitament, equivalent al 2% del territori de Catalunya</b> |
| Agraris, bosc i bosquines              | 2.648.245 ha             | 64.000 ha   |

Partint d'aquestes hipòtesis, i dins d'una forquilla d'un **mínim de 60.000 ha d'aprofitament energètic sobre sòls menys sensibles** i un **màxim de 64.000 ha d'aprofitament energètic sobre sòls sensibles**, podrem avaluar, proporcionalment al nombre d'habitants i hectàrees de territori de cada comarca, l'aportació equitativa d'energia i la seva superfície equivalent.

Amb aquesta avaluació podrem focalitzar les aportacions sobre cadascun dels municipis de cada comarca.

A **l'Annex 1** s'adjunten les fitxes tècniques per a cadascuna de les comarques de Catalunya, acompanyada de la proposta d'aportacions de territori per a cada municipi dins de cada comarca.



A l'**Annex 2** s'adjunta un gràfic orientatiu d'aportació de territori per comarques, on podem visualitzar fàcilment la proporció d'hectàrees per a compensar les aportacions equitatives pròpies (vermell), per a compensar mancances de sòls d'altres comarques (verd) i les comarques amb mancances d'aportació de territori, que hauran de ser compensades per part de les comarques amb disponibilitat de sòls en escreix (groc).

Això no obstant, i a tall d'exemple, es descriuen a continuació els resultats obtinguts per a tres comarques i un municipi de cada comarca.

- **La Selva**

La comarca de la Selva disposa de:

- 13.736 hectàrees de sòls menys sensibles, prioritaris per a captació d'energia.
- 85.809 hectàrees de sòls sensibles.

Quant a aportació d'energia, l'aportació equitativa en funció dels 177.542 habitants de la comarca seria de 3.409 GWh anuals (2n paràmetre).

Les aportacions actuals d'energia renovable són de 217 GWh anuals, i el potencial d'energia a aportar (ús propi, biomassa i biogàs) és de 457 GWh anuals (4t paràmetre).

Per tant, quedarien pendents unes aportacions equitatives de 2.735 GWh anuals en format eòlic i fotovoltaic, equivalents a 2.813 ha.

La mínima aportació de sòls menys sensibles per a energia (11%) seria de 1.511 hectàrees, que sumat a la màxima aportació de sòls rústics per a energia (2% del territori), de 1.991 hectàrees, suposaria un potencial d'aportació de territori equivalent a 3.502 hectàrees.

Concloem que:

A partir de les actuals captacions d'energia renovable i un cop aprofitats els potencials propis (autoconsum, biomassa i biogàs), l'aportació de les 3.502 hectàrees cobririen les 2.813 hectàrees d'aportacions pròpies. Per tant, restaria un diferencial disponible de **688 hectàrees per contribuir a la compensació de possibles mancances de sòls d'altres comarques.**

Després, s'han repartit les 3.502 ha proporcionalment a la superfície de cada municipi, acompanyat d'una forquilla de mínima repercussió sobre sòls menys sensibles i un màxim sobre sòls sensibles equivalent al 2% del seu territori.

Al municipi de **Brunyola i Sant Martí Sapresa**, per exemple, el correspondrien unes captacions d'energia per a ús propi (autoconsum) de 0,61 GWh anuals, i una aportació de 130 ha de territori dins d'una forquilla entre un mínim de 56 ha sobre sòls menys sensibles i un màxim de 74 ha sobre sòls sensibles.

# La Selva

## Captació equitativa d'energia

2nd paràmetre

19.200 kWh/any.habitants X 177.542 habitants



= 3.409 GWh/any

## Balanç d'energia renovable (GWh/any)

| Aportacions actuals       |     | Aportacions potencials |     |
|---------------------------|-----|------------------------|-----|
| Hidroelèctrica            | 211 | Autoconsum             | 276 |
| Eòlica                    | 0   | Biomassa               | 163 |
| Fotovoltaica              | 6   | Biogàs                 | 18  |
| <b>Total: 674 GWh/any</b> |     |                        |     |

## Captacions pendents

3.409 - 674 = 2.735 GWh/any

/ 0,972 GWh/any per hectàrea

## Superfície equivalent necessària

2.813 ha

## Característiques del territori

| Sòls prioritaris per a energia (ha) |               | Sòls prioritaris a preservar (ha) |               |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------------------|---------------|
| Urbà + infraestructures             | 9.283         | Agrari secà                       | 7.012         |
| Sense vegetació                     | 3.601         | Agrari regadiu                    | 4.336         |
| Altres                              | 852           | Bosc                              | 58.454        |
| <b>Total</b>                        | <b>13.736</b> | Bosquines                         | 16.007        |
|                                     |               | <b>Total</b>                      | <b>85.809</b> |

mínim de la superfície prioritària per energia

11%

Superfície total: 99.545 ha

2%

màxim del territori (ha)

1.511 ha

1.991 ha

3.502 ha

**Aportació equitativa de sòls al conjunt de Catalunya**

*(A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis)*

**2.813 ha**

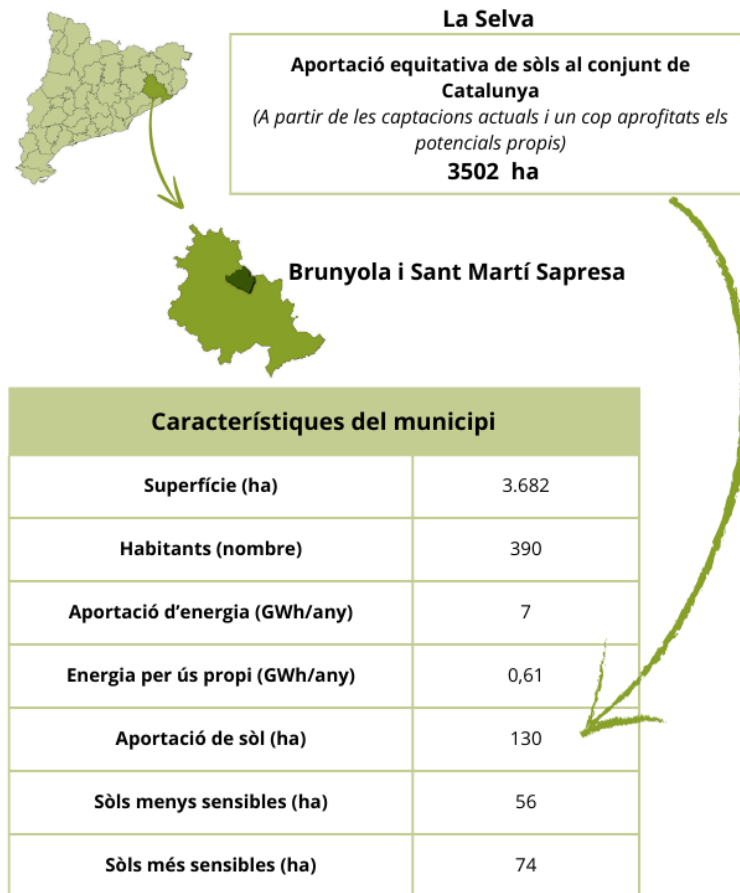
**Superfície equivalent necessària**

*Per a compensar les aportacions equitatives pròpies*

**688 ha**

**Necessàries per a compensar mancances de sòls d'altres comarques**

# Brunyola i Sant Martí Sapresa



- **Baix Llobregat**

La comarca del Baix Llobregat disposa de:

- 22.086 hectàrees de sòls menys sensibles, prioritaris per a captació d'energia.
- 26.704 hectàrees de sòls sensibles.

Quant a l'aportació d'energia, l'aportació equitativa en funció dels 833.540 habitants de la comarca seria de 16.004 GWh anuals (2n paràmetre).

Les aportacions actuals d'energia renovable són pràcticament testimonials, i el potencial d'energia a aportar (ús propi, biomassa) és de 1.346 GWh anuals (4t paràmetre).

Per tant, quedarien pendents unes aportacions equitatives de 14.658 GWh anuals en format eòlic i fotovoltaic, equivalents a 15.081 ha.

La mínima aportació de sòls menys sensibles per a energia (11%) seria de 2.429 hectàrees, que sumat a la màxima aportació de sòls rústics per a energia (2% del territori), de 976 hectàrees, suposaria un potencial d'aportació de territori equivalent a 3.405 hectàrees.

Concloem que:

A partir de les actuals captacions d'energia renovable i un cop aportats els potencials propis, (autoconsum, biomassa i biogàs), l'aportació de les 3.405 hectàrees cobririen una part de les 15.081 hectàrees de necessitats pròpies. Per tant, restaria un diferencial de **11.675 hectàrees que haurien de ser compensades per aportacions d'altres comarques.**

Després, s'han repartit les 3.405 ha proporcionalment a la superfície de cada municipi, acompanyat d'una forquilla de mínima repercussió sobre sòls menys sensibles i un màxim sobre sòls sensibles equivalent al 2% del seu territori.

Al municipi de **La Palma de Cervelló**, per exemple, el correspondrien unes captacions d'energia per a ús propi (autoconsum) de 4,69 GWh anuals i una aportació de 38 ha de territori dins d'una forquilla entre un mínim de 27 hectàrees sobre sòls menys sensibles i un màxim de 11 hectàrees sobre sòls sensibles.

# Baix Llobregat

## Captació equitativa d'energia

2nd paràmetre

19.200 KWh/any.habitants X 833.540 habitants

= 16.004 GWh/any



## Balanç d'energia renovable (GWh/any)

| Aportacions actuals         |   | Aportacions potencials   |       |
|-----------------------------|---|--------------------------|-------|
| Hidroelèctrica              | 0 | Autoconsum               | 1.296 |
| Eòlica                      | 0 | Biomassa                 | 49    |
| Fotovoltaica                | 0 | Biogàs/<br>Eòlica marina | 0     |
| <b>Total: 1.345 GWh/any</b> |   |                          |       |

## Captacions pendents

16.004 - 1345 = **14.659 GWh/any**

/ 0,972 GWh/any per hectàrea

## Superfície equivalent necessària

**15.081 ha**



## Característiques del territori

| Sòls prioritaris per a energia (ha) |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Urbà + infraestructures             | 18.073        |
| Sense vegetació                     | 3.210         |
| Altres                              | 803           |
| <b>Total</b>                        | <b>22.086</b> |

| Sòls prioritaris a preservar (ha) |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Agrari secà                       | 2.100         |
| Agrari regadiu                    | 2.020         |
| Bosc                              | 12.523        |
| Bosquines                         | 10.061        |
| <b>Total</b>                      | <b>26.704</b> |

mínim de la superfície prioritària per energia

11%

**Superfície total: 48.790 ha**

2%

màxim del territori (ha)

2.429 ha

976 ha

**3.405 ha**

**Aportació equitativa de sòls al conjunt de Catalunya**

*(A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis)*

**15.081 ha**

**Superfície equivalent necessària**

*Per a compensar les aportacions equitatives pròpies*

**-11.675 ha**

**A compensar per part d'altres comarques**

- **Terra Alta**

La comarca de la Terra Alta disposa de:

- 5.300 hectàrees de sòls menys sensibles, prioritaris per a captació d'energia.
- 68.911 hectàrees de sòls sensibles.

Quant a l'aportació d'energia, l'aportació equitativa en funció dels 11.408 habitants de la comarca seria de 219 GWh anuals (2n paràmetre).

Les aportacions actuals d'energia renovable són de 731 GWh anuals (eòlica), i el potencial d'energia a aportar (ús propi - biomassa - biogàs) és de 126 GWh anuals (4t paràmetre).

Per tant, aquesta comarca estaria ja aportant de l'ordre de 638 GWh anuals en escreix de les seves aportacions equitatives, equivalents a una aportació de 657 hectàrees.

Això no obstant, i a conveniència de la pròpia comarca en concepte de nous serveis, apropaments d'economies productives o d'altres que es considerin adients:

La mínima aportació de sòls menys sensibles per a energia (11%) podria ser de 583 hectàrees, que sumat a la màxima aportació de sòls rústics per a energia (2% del territori), de 1.484 hectàrees, suposaria un potencial d'aportació de territori equivalent a 2.067 hectàrees.

Concloem que:

A partir de les actuals captacions d'energia renovable i un cop aportats els potencials propis (autoconsum, biomassa i biogàs), l'aportació voluntària de les 2.067 hectàrees cobririen les 657 hectàrees ja aportades actualment i restaria un diferencial disponible de 2.724 hectàrees per aportar a la compensació de possibles mancances de sòls d'altres comarques.

Després, s'han repartit les 2.724 ha proporcionalment a la superfície de cada municipi, acompanyat d'una forquilla de mínima repercussió sobre sòls menys sensibles i un màxim sobre sòls sensibles equivalent al 2% del seu territori.

Al municipi d'**Arnes**, per exemple, el correspondrien unes captacions d'energia per a ús propi (autoconsum) de 0,69 GWh anuals i una aportació de 119 ha de territori dins d'una forquilla entre un mínim de 34 hectàrees sobre sòls menys sensibles i un màxim de 86 hectàrees sobre sòls sensibles.

# Terra Alta

## Captació equitativa d'energia

2nd paràmetre

19.200 kWh/any.habitants X 11.408 habitants



= 219 GWh/any

## Balanç d'energia renovable (GWh/any)

| Aportacions actuals       |     | Aportacions potencials |    |
|---------------------------|-----|------------------------|----|
| Hidroelèctrica            | 0   | Autoconsum             | 18 |
| Eòlica                    | 731 | Biomassa               | 95 |
| Fotovoltaica              | 0   | Biogàs                 | 14 |
| <b>Total: 857 GWh/any</b> |     |                        |    |

## Captacions pendents

219 - 857 = -638 GWh/any

/ 0,972 GWh/any per hectàrea

## Superfície equivalent necessària

-657 ha

## Característiques del territori

| Sòls prioritaris per a energia (ha) |       | Sòls prioritaris a preservar (ha) |        |
|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|--------|
| Urbà + infraestructures             | 1.691 | Agrari secà                       | 22.442 |
| Sense vegetació                     | 2.432 | Agrari regadiu                    | 3.257  |
| Altres                              | 1.177 | Bosc                              | 26.963 |
| Total                               | 5.300 | Bosquines                         | 16.249 |
|                                     |       | Total                             | 68.911 |

mínim de la superfície prioritària per energia

11%

Superfície total: 74.211 ha

2%

màxim del territori (ha)

583 ha

1.484 ha

2.067 ha

**Aportació equitativa voluntària de sòls al conjunt de Catalunya**

*(A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis)*

**-657 ha**

**Superfície equivalent necessària**

*Per a compensar les aportacions equitatives pròpies*

**2.724 ha**

**Hectàrees per aportar a la compensació de possibles mancances de sòls d'altres comarques**

## Arnes



Arnes



## Terra Alta

**Aportació equitativa de sòls al conjunt de Catalunya**  
*(A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis)*  
**2067 ha**

## Característiques del municipi

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Superfície (ha)                | 4.297 |
| Habitants (nombre)             | 441   |
| Aportació d'energia (GWh/any)  | 8     |
| Energia per ús propi (GWh/any) | 0,69  |
| Aportació de sòl (ha)          | 119   |
| Sòls menys sensibles (ha)      | 34    |
| Sòls més sensibles (ha)        | 86    |

## 5. Criteris socioecològics

A banda dels criteris energètics (Apartat 4 - Aproximació a un model energètic sostenible), el desplegament d'energies renovables s'ha de fer compatibilitzant la conservació de la biodiversitat, l'agroecologia i el paisatge.

Per això, proposem els següents criteris a tenir en compte davant la implementació de qualsevol projecte d'energia renovable<sup>6</sup>.

- Promoure la compatibilització dels parcs eòlics i fotovoltaics i també amb altres usos (per exemple, agrovoltaica).
- Prioritzar l'ocupació d'espais ja degradats i antropitzats.
- Prioritzar i afavorir la captació d'energia per ordre d'eficiència i major proximitat als punts d'utilització de l'energia.
- Considerar els efectes sinèrgics produïts per l'acumulació de projectes i per altres pressions presents sobre un mateix indret.
- Exigir avaluacions d'impacte ambiental rigoroses i transparents, així com un seguiment posterior efectiu per detectar i eliminar zones d'alta mortalitat faunística que poguessin sorgir.
- Adaptar les instal·lacions a la morfologia geològica i paisatgística de l'entorn.
- Aprofitar els camins rurals existents.
- Soterrar les línies d'evacuació fins al punt final d'entrega d'energia.

**També cal definir unes zones d'exclusió** (comuns a qualsevol projecte d'energies renovables):

### **Espais naturals**

Per garantir el bon estat de conservació d'àrees naturals sensibles, s'ha d'evitar la implementació de nous parcs en Espais Naturals Protegits\*:

- Espais Naturals de Protecció Especial (ENPE)
- Xarxa Natura 2000 (XN2000)
- Reserves de la Biosfera (RB)
- Zones Humides de l'Inventari de Catalunya
- Àrees importants per a les aus (Important Bird Areas-IBA)
- Zones Especialment Protegides d'Importància per al Mediterrani (ZEPIM)

\*També aquells que es trobin en procés de tramitació

A més dels Espais Naturals Protegits, s'han de protegir aquelles zones importants per a la connectivitat biològica, les zones d'alt valor paisatgístic, les masses d'aigua naturals i qualsevol espai amb un valor ecològic rellevant.

---

<sup>6</sup> Extrets del document de posicionament de la XCN sobre la transició energètica (2023)



## Aigua

La guia de criteris ambientals en els projectes de plantes solars fotovoltaïques<sup>7</sup> diu el següent:

- No ocupar les zones de Domini Públic Hidràulic (DPH) ni les franges de ribera (deixar, almenys, 5 m de distància)
- No ocupar les zones inundables

## Espècies

Hi ha una sèrie de criteris comuns per a qualsevol projecte:

- Evitar àrees crítiques dels plans de recuperació i conservació.
- Evitar les àrees de reproducció, descans, alimentació o hivernada per aus.
- Evitar les àrees amb riquesa singular d'espècies.
- Evitar interrompre corredors migratoris, tant terrestres com marins.

En el cas particular de l'àliga cuabarrada (*Aquila fasciata*) i l'àliga daurada (*Aquila chrysaetos*) s'ha de complir amb les prescripcions del document "Criteris per compatibilitzar les energies renovables amb la conservació de l'àliga cuabarrada i de l'àliga daurada"<sup>8</sup>

## Elements culturals

Tot i que degut a l'heterogeneïtat del territori català, és molt complicat establir uns criteris comuns quant als valors culturals de cada municipi, n'hi ha alguns que es poden tenir en compte en una primera avaluació:

- Preservar les construccions de pedra seca: murs i barraques, construccions per emmagatzemar aigua, forns...
- Preservar el patrimoni arqueològic, paleontològic i arquitectònic, i els béns etnològics.

## Elements paisatgístics

Segons l'article 8 del Decret Llei 16/2019, cal evitar llocs d'impacte paisatgístic elevat i d'elevada significació o rellevància per a la societat d'acord amb els Catàlegs de paisatge<sup>9</sup>.

### a) Plantes solars fotovoltaïques

En el cas dels projectes fotovoltaïcs, ens basem en la "Guia de Criteris ambientals en els projectes de Plantes Solars Fotovoltaïques (PSF)" elaborada per la Generalitat de Catalunya (2022)<sup>10</sup>.

---

7

[https://mediambient.gencat.cat/web/.content/home/ambits\\_dactuacio/avaluacio\\_ambiental/energies\\_renovables/documentos/CRITERIS\\_AMBIENTALS\\_PSF\\_2022\\_12.pdf](https://mediambient.gencat.cat/web/.content/home/ambits_dactuacio/avaluacio_ambiental/energies_renovables/documentos/CRITERIS_AMBIENTALS_PSF_2022_12.pdf)

<sup>8</sup> Es pot descarregar el document a través d'aquest enllaç:

[https://mediambient.gencat.cat/ca/detalls/Articles/Criteris\\_avaluacio\\_ambiental#criteris-per-compatibilitzar-les-energies-renovables-amb-la-conservacio-de-l%E2%80%99aliga-cuabarrada-i-de-l%E2%80%99aliga-daurada](https://mediambient.gencat.cat/ca/detalls/Articles/Criteris_avaluacio_ambiental#criteris-per-compatibilitzar-les-energies-renovables-amb-la-conservacio-de-l%E2%80%99aliga-cuabarrada-i-de-l%E2%80%99aliga-daurada)

<sup>9</sup> Es poden consultar els Catàlegs de Paisatge a: <http://www.catpaisatge.net/cat/catalegs.php>

<sup>10</sup> Es pot consultar a través d'aquest enllaç:

<https://mediambient.gencat.cat/ca/detalls/Noticies/20230131-criteris-ambientals-projectes-fotovoltaïques>

Hi ha dues casuístiques depenent de la mida del projecte:

- Si les dimensions de la PSF són de >10 ha, la seva instal·lació si està sotmesa al tràmit d'avaluació ambiental (Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental), llavors han de **complir els criteris prioritaris** de la guia.
- Si les dimensions de la PSF són de <10 ha, la seva instal·lació no està sotmesa al tràmit d'avaluació ambiental (Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental), llavors es **recomana complir els criteris prioritaris** de la guia, però no es podrà exigir.

## Sòl

Els projectes fotovoltaics suposen una elevada ocupació del terreny, generant impactes sobre el sòl: pèrdua de fertilitat, erosió, compactació, canvis geomorfològics, contaminació i afectació al patrimoni geològic.

- S'han de prioritzar els sòls erosionats
- No s'han d'implantar sobre Espais d'Interès Geològic (EIG) de l'Inventari

9.3. Als efectes d'aquest Decret llei, tenen la consideració de **sòls de valor agrològic alt i d'interès agrari elevat** els sòls de les classes I, II, III i IV establertes en el sistema d'avaluació de sòls de classes de capacitats agrològiques que consta a la informació cartogràfica oficial de Catalunya. En aquestes classes de sòl, la implantació de plantes solars fotovoltaïques ha de tenir en compte els criteris següents:

a) En sòls de **Classe de Capacitat Agrològica III i IV**, es limita l'ocupació de la totalitat dels projectes aprovats a un màxim del 10% de la superfície agrícola de secà del terme municipal, i a un màxim del 5% de la superfície agrícola de regadiu del terme municipal.

b) En sòls de **Classe de Capacitat Agrològica I i II**, no s'admet, llevat dels supòsits següents:

1r. Quan es tracti de plantes destinades a l'autoconsum que siguin adjacents al punt de subministrament.

2n. Quan es tracti de plantes incloses en projectes d'investigació i recerca participats per centres de recerca o universitats amb finalitats experimentals, sempre que la seva ocupació no sigui superior a 10 ha.

3r. Quan es tracti d'instal·lacions solars ubicades sobre conreus que compleixin els requisits següents:

- En el cas de conreus llenyosos, que les plantes fotovoltaïques disposin d'una estructura que situï les plaques per sobre de les plantes, de manera que no impedeixin les pràctiques normals del conreu ni la seva mecanització i sempre que tinguin en compte la influència de l'ombra que projecten les plaques.
- En el cas de conreus herbacis i hortícoles, quan la distància entre les plaques sigui la necessària per a la mecanització o gestió del conreu, i sempre que tinguin en compte la influència de l'ombra que hi projecten les plaques.

9.4 La implantació de plantes solars fotovoltaïques en **sòl forestal** o en la seva franja de protecció ha de complir les mesures de prevenció dels incendis forestals previstes a la normativa vigent,

llevat del requisit de disposar d'una xarxa d'hidrants homologats per a l'extinció d'incendis que es pot substituir per un punt d'aigua per a incendis forestals.

### Espais Naturals Protegits

A més dels criteris esmentats més a dalt, comuns a qualsevol projecte, de conservació de les zones naturals de màxima sensibilitat, el Decret Llei 16/2009 contempla el següent:

Segons el Decret Llei 16/2009 no es podran localitzar elements de la PSF en:

9.2 (...) espais naturals inclosos en la **Xarxa Natura 2000**, excepte si les plantes estan destinades a l'autoconsum o a la generació elèctrica connectada a xarxa de distribució de tensió igual o inferior a 25 kV, i ocupen com a màxim 1 hectàrea. Això no obstant, mitjançant estudis i anàlisi específica, que han de contenir una anàlisi agrària, paisatgístic i climàtica, i que s'han de reflectir en un pla territorial sectorial, es pot modificar i precisar aquest criteri.

### Espècies

- Fauna

La distància als enclavaments importants per a les espècies de fauna clau dependrà de l'informe del Servei de Flora i Fauna.

En el cas de l'àliga cuabarrada i l'àliga daurada:

- a) Als sectors de cria, les plantes fotovoltaïques són incompatibles
- b) A la resta dels espais vitals i àrees de dispersió juvenil
  - Als espais naturals protegits i a les àrees de dispersió juvenil són incompatibles.
  - A la resta de l'espai vital (fora de l'àrea crítica) són compatibles.
  - Dins les àrees crítiques territorials situades fora d'espais naturals protegits es consideren compatibles entre el Kernel 80% (K80%) i el K95%, si no afecten clústers de localitzacions i si s'apliquen mesures compensatòries dins l'àrea crítica (preferentment dins espai protegit) en una superfície equivalent a la superfície de la planta més un buffer de 100 m al seu voltant (vegeu apartat mesures compensatòries).
  - També són compatibles les plantes d'autoprovèïment fins a 10 Ha de superfície situades dins l'àrea crítica quan es trobin vora zones molt humanitzades sense ús per part de les àligues.
  - Quan es disposi del mètode matriu per a l'avaluació dels estudis de ràdio seguiment, s'establirà el nombre d'hores/any d'ús per part de les àligues que determinaran la compatibilitat de les PSFV. Aquest valor, més objectiu, rigorós i precís que els kernels, podrà permetre considerar compatibles plantes situades en kernels inferiors al 80% (o

puntualment a l'inrevés). Caldrà, però que no generin efectes laterals desfavorables (com ara obertura de nous accessos o línies d'evacuació per àrees més sensibles). Aquests criteris es revisaran quan es disposi d'estudis de ràdio seguiment on s'avalui la resposta de les àligues a les PSFV construïdes i les mesures compensatòries aplicades

- **Connectivitat**

Estudiar la connectivitat de l'espai:

- Si es troba en l'àrea d'influència d'un espai natural protegit
- Si es troba entre dos espais naturals que actuen com a connectors biològics

**a) Parcs eòlics**

Així com per a plantes fotovoltaïques hi ha la guia de criteris ambientals, per a parcs eòlics encara no hi ha un document d'aquestes característiques, i els seus impactes són menys coneguts, sobretot de l'eòlica marina.

A més dels criteris comuns a qualsevol projecte, de conservació de les zones naturals de màxima sensibilitat, i de complir amb la normativa, des del DACC sí que estableixen una sèrie de criteris per a l'avaluació de l'impacte ambiental dels projectes de parcs eòlics, que es poden consultar a [aquest enllaç](#).

## 6. Mapa d'espais no aptes per a la implementació de projectes d'energies renovables

El pròxim pas serà l'elaboració d'un mapa d'espais on no es puguin implementar projectes d'energies renovables, tenint en compte els criteris ambientals, socials, i de repartiment equitatiu d'energia.

Des de SEO/BirdLife s'han desenvolupat dos mapes de compatibilitat (tot i que no està tot el territori categoritzat), que es poden consultar per fer una primera avaluació:

- Mapa de compatibilitat eòlica:  
<https://seo.org/mapa-de-compatibilidad-eolica-renovablesresponsables/>
- Mapa de compatibilitat fotovoltaica:  
<https://seo.org/mapa-de-compatibilidad-fotovoltaica-renovablesresponsables/>

Aquests mapes serveixen per a establir una graduació entre zones **no compatibles** i zones **menys sensibles** per la instal·lació de projectes d'energies renovables.

L'Hipermapa (<https://sig.gencat.cat/visors/hipermapa.html>) també és una eina molt útil a l'hora de consultar sobre quins elements d'interès es planteja el projecte. Al catàleg de capes, hi ha tota la informació sobre espais naturals protegits, informació faunística i florística, informació sobre medi hídic, etc.

## 7. Bibliografia i documents d'interès

Criteris ambientals en els projectes de Plantes Solars Fotovoltaïques (DACC, 2022)

Criteris per compatibilitzar les energies renovables amb la conservació de l'àliga cuabarrada i de l'àliga daurada (DACC, 2022)

Planificación de energías renovables responsables (SEO BirdLife, 2021)  
<https://seo.org/decalogo-renovables-responsables/>

Manifiesto científico por la protección de la biodiversidad y el despliegue responsable de las energías renovables en el territorio (SEO BirdLife, 2023)  
<https://seo.org/manifiesto-cientifico-por-la-proteccion-de-la-biodiversidad-y-el-despliegue-responsable-de-las-energias-renovables-en-el-territorio/>

Document de posicionament de la XCN per a la transició energètica  
<https://xcn.cat/recursos/document-de-posicionament-energetic-de-la-xcn/>

\*Més per qui fa l'estudi, no sé si cal:

Guia para elaboración de estudios de impacto ambiental de proyectos de plantas solares fotovoltaicas y sus infraestructuras de evacuacion

Guia para elaboración de estudios de impacto ambiental de proyectos de plantas solares fotovoltaicas y sus infraestructuras de evacuacion.

Quiròpters:

- Protocol de treball de camp per a l'estudi de l'ús de l'espai per ratpenats en el marc de l'avaluació ambiental de parcs eòlics (projectats o en funcionament)
- Directrices básicas para el estudio del impacto de instalaciones eólicas sobre poblaciones de murciélagos en España

Ocells:

- Manual de Gestión de Barbechos para la conservación de aves esteparias
- Guía metodológica para la valoración de repercusiones de las instalaciones solares sobre especies de avifauna estepària



## 8. Annexos

**Annex I: Fitxes tècniques d'aportacions d'energia i territori de cada comarca, acompanyades de la fitxa tècnica de projecció de les necessitats sobre cadascun dels municipis de la pròpia comarca.**

(Les fitxes tècniques han estat ordenades per ordre alfabètic)

**ALT CAMP**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |               |               |   |
|---|---------------|---------------|---|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |               | <b>53.785</b> |   |
| HABITANTS:  | <b>45.540</b> |               |   |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |               | <b>8.068</b>  |   |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 3.644         |               |   |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 2.800         |               |   |
| ALTRES (ha)   | 1.624         |               |   |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |               | <b>45.717</b> |   |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 16.367        |               |   |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 3.494         |               |   |
| BOSC (ha)   | 15.745        |               |   |
| BOSQUINES (ha)  | 10.111        |               |   |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>  |               | <b>874</b>    |   |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>  |               | <b>25</b>     |   |
| HIDROELÈCTRICA  |               |               |   |
| EÒLICA  | 25            |               |   |
| FOTOVOLTAICA  |               |               |   |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>  |               | <b>141</b>    |   |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 71            |               | Terrats - Patis - Cobertes<br>Domèstic - Comercial -<br>Serveis - Industrials -<br>Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 57            |               |   |
| BIOGÀS  | 14            |               |   |
| EÒLICA MARINA   |               |               |   |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN<br/>FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |               | <b>708</b>    |   |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |               | <b>728</b>    |   |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                                |               | <b>1.963</b>  |   |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                    |               | <b>887</b>    |   |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |               | <b>1.076</b>  |   |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:                   |               | ha.           | <b>1.963</b>  |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  |               | ha.           | <b>728</b>  |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:   |               | ha.           | <b>1.235</b>  |

| <b>ALT CAMP</b>       |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         |                              | <b>1.963 ha.</b>             |                             | <b>2023</b>               |  |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>       | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ min. DE SÒL</b> | <b>APORTACIÓ MAX. DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                       | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>                   | <b>ha.</b>                   | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| AIGUAMÚRCIA           | 7.295             | 961                       | 18                       | 1,49                    | 19                           | 266                          | 120                         | 146                       |  |
| ALCOVER               | 4.600             | 5.290                     | 102                      | 8,23                    | 105                          | 168                          | 76                          | 92                        |  |
| ALIÓ                  | 725               | 496                       | 10                       | 0,77                    | 10                           | 26                           | 12                          | 15                        |  |
| BRÀFIM                | 642               | 687                       | 13                       | 1,07                    | 14                           | 23                           | 11                          | 13                        |  |
| CABRA DEL CAMP        | 2.695             | 1.254                     | 24                       | 1,95                    | 25                           | 98                           | 44                          | 54                        |  |
| FIGUEROLA DEL CAMP    | 2.272             | 332                       | 6                        | 0,52                    | 7                            | 83                           | 37                          | 45                        |  |
| ELS GARIDELLS         | 307               | 196                       | 4                        | 0,30                    | 4                            | 11                           | 5                           | 6                         |  |
| LA MASÓ               | 357               | 285                       | 5                        | 0,44                    | 6                            | 13                           | 6                           | 7                         |  |
| EL MILÀ               | 413               | 189                       | 4                        | 0,29                    | 4                            | 15                           | 7                           | 8                         |  |
| MONT-RAL              | 3.472             | 173                       | 3                        | 0,27                    | 3                            | 127                          | 57                          | 69                        |  |
| MONTFERRI             | 1.915             | 419                       | 8                        | 0,65                    | 8                            | 70                           | 32                          | 38                        |  |
| NULLES                | 1.061             | 541                       | 10                       | 0,84                    | 11                           | 39                           | 18                          | 21                        |  |
| EL PLA DE SANTA MARIA | 3.499             | 2.340                     | 45                       | 3,64                    | 46                           | 128                          | 58                          | 70                        |  |
| EL PONT D'ARMENTERA   | 2.167             | 492                       | 9                        | 0,77                    | 10                           | 79                           | 36                          | 43                        |  |
| PUIGPELAT             | 948               | 1.199                     | 23                       | 1,86                    | 24                           | 35                           | 16                          | 19                        |  |
| QUEROL                | 7.226             | 572                       | 11                       | 0,89                    | 11                           | 264                          | 119                         | 145                       |  |
| LA RIBA               | 799               | 552                       | 11                       | 0,86                    | 11                           | 29                           | 13                          | 16                        |  |
| RODONYÀ               | 849               | 506                       | 10                       | 0,79                    | 10                           | 31                           | 14                          | 17                        |  |
| EL ROURELL            | 232               | 395                       | 8                        | 0,61                    | 8                            | 8                            | 4                           | 5                         |  |
| VALLMOLL              | 1.668             | 1.882                     | 36                       | 2,93                    | 37                           | 61                           | 28                          | 33                        |  |
| VALLS                 | 5.528             | 24.727                    | 475                      | 38,45                   | 489                          | 202                          | 91                          | 111                       |  |
| VILA RODONA           | 3.311             | 1.341                     | 26                       | 2,09                    | 27                           | 121                          | 55                          | 66                        |  |
| VILABELLA             | 1.819             | 711                       | 14                       | 1,11                    | 14                           | 66                           | 30                          | 36                        |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b>  | <b>53.800</b>     | <b>45.540</b>             | <b>874</b>               | <b>70,81</b>            | <b>901</b>                   | <b>1.964</b>                 | <b>888</b>                  | <b>1.076</b>              |  |

**ALT EMPORDÀ**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |                |                |   |
|---|----------------|----------------|---|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |                | <b>136.208</b> |   |
| HABITANTS:  | <b>144.926</b> |                |   |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |                | <b>18.095</b>  |   |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 9.022          |                |   |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 5.503          |                |   |
| ALTRES (ha)   | 3.570          |                |   |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |                | <b>118.113</b> |   |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 22.216         |                |   |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 13.297         |                |   |
| BOSC (ha)   | 41.864         |                |   |
| BOSQUINES (ha)  | 40.736         |                |   |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>  |                | <b>2.783</b>   |   |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>  |                | <b>218</b>     |   |
| HIDROELÈCTRICA  |                |                |   |
| EÒLICA  | 218            |                |   |
| FOTOVOLTAICA  |                |                |   |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>  |                | <b>2.492</b>   |   |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 225            |                | Terrats - Patis - Cobertes<br>Domèstic - Comercial -<br>Serveis - Industrials -<br>Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 181            |                |   |
| BIOGÀS  | 86             |                |   |
| EÒLICA MARINA   | 2.000          |                |   |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN<br/>FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |                | <b>72</b>      |   |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |                | <b>74</b>      |   |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                                |                | <b>4.715</b>   |   |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                    |                | <b>1.990</b>   |   |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |                | <b>2.724</b>   |   |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:                   |                | ha.            | <b>4.715</b>  |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  |                | ha.            | <b>74</b>   |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:   |                | ha.            | <b>4.640</b>  |

| <b>ALT EMPORDÀ</b>      |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>4.710 ha.</b>             |                              | <b>2023</b>                 |                           |
|-------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>MUNICIPI</b>         | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ min. DE SÒL</b> | <b>APORTACIÓ MAX. DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |
|                         | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>                   | <b>ha.</b>                   | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |
| AGULLANA                | 2.773             | 903                       | 17                       | 1,40                    | 18                           | 96                           | 41                          | 55                        |
| ALBANYÀ                 | 9.439             | 180                       | 3                        | 0,28                    | 4                            | 328                          | 139                         | 189                       |
| L'ARMENTERA             | 560               | 1.043                     | 20                       | 1,62                    | 21                           | 19                           | 8                           | 11                        |
| AVINYONET DE PUIGVENTÓS | 1.230             | 1.676                     | 32                       | 2,61                    | 33                           | 43                           | 18                          | 25                        |
| BÀSCARA                 | 1.750             | 1.034                     | 20                       | 1,61                    | 20                           | 61                           | 26                          | 35                        |
| BIURE                   | 1.002             | 249                       | 5                        | 0,39                    | 5                            | 35                           | 15                          | 20                        |
| BOADELLA I LES ESCAULES | 1.078             | 258                       | 5                        | 0,40                    | 5                            | 37                           | 16                          | 22                        |
| BORRASSÀ                | 945               | 776                       | 15                       | 1,21                    | 15                           | 33                           | 14                          | 19                        |
| CABANELLES              | 5.558             | 279                       | 5                        | 0,43                    | 6                            | 193                          | 82                          | 111                       |
| CABANES                 | 1.502             | 949                       | 18                       | 1,48                    | 19                           | 52                           | 22                          | 30                        |
| CADAQUÈS                | 2.643             | 2.889                     | 55                       | 4,49                    | 57                           | 92                           | 39                          | 53                        |
| CANTALLOPS              | 1.962             | 330                       | 6                        | 0,51                    | 7                            | 68                           | 29                          | 39                        |
| CAPMANY                 | 2.640             | 672                       | 13                       | 1,04                    | 13                           | 92                           | 39                          | 53                        |
| CASTELLÓ D'EMPÚRIES     | 4.230             | 11.611                    | 223                      | 18,06                   | 230                          | 147                          | 62                          | 85                        |
| CISTELLA                | 2.555             | 307                       | 6                        | 0,48                    | 6                            | 89                           | 38                          | 51                        |
| COLERA                  | 2.435             | 468                       | 9                        | 0,73                    | 9                            | 84                           | 36                          | 49                        |
| DARNIUS                 | 3.493             | 535                       | 10                       | 0,83                    | 11                           | 121                          | 51                          | 70                        |
| L'ESCALA                | 1.631             | 10.520                    | 202                      | 16,36                   | 208                          | 57                           | 24                          | 33                        |
| ESPOLLA                 | 4.355             | 408                       | 8                        | 0,63                    | 8                            | 151                          | 64                          | 87                        |
| EL FAR D'EMPORDÀ        | 900               | 625                       | 12                       | 0,97                    | 12                           | 31                           | 13                          | 18                        |
| FIGUERES                | 1.930             | 47.088                    | 904                      | 73,22                   | 932                          | 67                           | 28                          | 39                        |
| FORTIÀ                  | 1.076             | 778                       | 15                       | 1,21                    | 15                           | 37                           | 16                          | 22                        |
| GARRIGÀS                | 1.989             | 458                       | 9                        | 0,71                    | 9                            | 69                           | 29                          | 40                        |
| GARRIGUELLA             | 2.101             | 922                       | 18                       | 1,43                    | 18                           | 73                           | 31                          | 42                        |
| LA JONQUERA             | 5.693             | 3.317                     | 64                       | 5,16                    | 66                           | 198                          | 84                          | 114                       |
| LLADÓ                   | 1.350             | 827                       | 16                       | 1,29                    | 16                           | 47                           | 20                          | 27                        |
| LLANÇÀ                  | 2.798             | 4.905                     | 94                       | 7,63                    | 97                           | 97                           | 41                          | 56                        |
| LLERS                   | 2.128             | 1.245                     | 24                       | 1,94                    | 25                           | 74                           | 31                          | 43                        |
| MAÇANET DE CABRENYS     | 6.791             | 724                       | 14                       | 1,13                    | 14                           | 236                          | 100                         | 136                       |
| MASARAC                 | 1.255             | 294                       | 6                        | 0,46                    | 6                            | 44                           | 18                          | 25                        |
| MOLLET DE PERELADA      | 604               | 202                       | 4                        | 0,31                    | 4                            | 21                           | 9                           | 12                        |
| NAVATA                  | 1.848             | 1.465                     | 28                       | 2,28                    | 29                           | 64                           | 27                          | 37                        |
| ORDIS                   | 855               | 373                       | 7                        | 0,58                    | 7                            | 30                           | 13                          | 17                        |
| PALAU DE SANTA EULÀLIA  | 844               | 115                       | 2                        | 0,18                    | 2                            | 29                           | 12                          | 17                        |
| PALAU SAVERDERA         | 1.645             | 1.472                     | 28                       | 2,29                    | 29                           | 57                           | 24                          | 33                        |
| PAU                     | 1.070             | 579                       | 11                       | 0,90                    | 11                           | 37                           | 16                          | 21                        |
| PEDRET I MARZÀ          | 865               | 181                       | 3                        | 0,28                    | 4                            | 30                           | 13                          | 17                        |
| PERELADA                | 4.361             | 1.974                     | 38                       | 3,07                    | 39                           | 151                          | 64                          | 87                        |
| PONT DE MOLINS          | 866               | 542                       | 10                       | 0,84                    | 11                           | 30                           | 13                          | 17                        |
| PONTÓS                  | 1.366             | 274                       | 5                        | 0,43                    | 5                            | 47                           | 20                          | 27                        |
| EL PORT DE LA SELVA     | 4.162             | 1.015                     | 19                       | 1,58                    | 20                           | 144                          | 61                          | 83                        |
| PORTBOU                 | 922               | 1.090                     | 21                       | 1,69                    | 22                           | 32                           | 14                          | 18                        |
| <b>TOTAL COMARCA</b>    | <b>99.200</b>     | <b>105.552</b>            | <b>2.027</b>             | <b>164,13</b>           | <b>2.089</b>                 | <b>3.442</b>                 | <b>1.458</b>                | <b>1.984</b>              |

**ALT PENEDÈS**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|  |                |               |  |
|--|----------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)                      |                | <b>59.286</b> |  |
| HABITANTS:                                 | <b>110.929</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b> |                | <b>10.127</b> |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)               | 5.921          |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)                       | 2.479          |               |  |
| ALTRES (ha)                                | 1.727          |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>   |                | <b>49.159</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)                           | 22.089         |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)                        | 502            |               |  |
| BOSC (ha)                                  | 17.918         |               |  |
| BOSQUINES (ha)                             | 8.650          |               |  |

## TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)

**2.130**

|   |  |          |  |
|---|--|----------|--|
| APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any) |  | <b>0</b> |  |
| HIDROELÈCTRICA                                    |  |          |  |
| EÒLICA  |  |          |  |
| FOTOVOLTAICA                                      |  |          |  |

## POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)

**232**

|                                      |     |  |   |
|--------------------------------------|-----|--|---|
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum) | 172 |  | Terrats - Patis - Cobertes<br>Domèstic - Comercial -<br>Serveis - Industrials -<br>Agraris - Lleure |
| BIOMASSA                             | 58  |  |   |
| BIOGÀS                               | 1   |  |   |
| EÒLICA MARINA                        |     |  |   |

APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN  
FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)**1.898**

## TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)

**1.953**

## APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)

**2.300**

## MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)

1.114

## MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)

1.186

|   |     |              |
|---|-----|--------------|
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis: | ha. | <b>2.300</b> |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:                          | ha. | 1.953        |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                         | ha. | 347          |

| <b>ALT PENEDEÈS</b>          |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>2.300 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>              | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                              | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| AVINYONET DEL PENEDEÈS       | 2.913             | 1.706                     | 33                       | 2,65                    | 113                     | 55                          | 58                        |  |
| LES CABANYES                 | 115               | 999                       | 19                       | 1,55                    | 4                       | 2                           | 2                         |  |
| CASTELLET I LA GORNAL        | 4.748             | 2.474                     | 48                       | 3,85                    | 184                     | 89                          | 95                        |  |
| CASTELLVÍ DE LA MARCA        | 2.840             | 1.614                     | 31                       | 2,51                    | 110                     | 53                          | 57                        |  |
| FONT-RUBÍ                    | 3.742             | 1.446                     | 28                       | 2,25                    | 145                     | 70                          | 75                        |  |
| GELIDA                       | 2.669             | 7.814                     | 150                      | 12,15                   | 104                     | 50                          | 53                        |  |
| LA GRANADA                   | 652               | 2.207                     | 42                       | 3,43                    | 25                      | 12                          | 13                        |  |
| MEDIONA                      | 4.755             | 2.517                     | 48                       | 3,91                    | 184                     | 89                          | 95                        |  |
| OLÈRDOLA                     | 3.015             | 3.884                     | 75                       | 6,04                    | 117                     | 57                          | 60                        |  |
| OLESA DE BONESVALLS          | 3.079             | 2.016                     | 39                       | 3,13                    | 119                     | 58                          | 62                        |  |
| PACS DEL PENEDEÈS            | 627               | 935                       | 18                       | 1,45                    | 24                      | 12                          | 13                        |  |
| EL PLA DEL PENEDEÈS          | 957               | 1.335                     | 26                       | 2,08                    | 37                      | 18                          | 19                        |  |
| PONTONS                      | 2.594             | 507                       | 10                       | 0,79                    | 101                     | 49                          | 52                        |  |
| PUIGDÀLVER                   | 40                | 555                       | 11                       | 0,86                    | 2                       | 1                           | 1                         |  |
| SANT CUGAT SESGARRIGUES      | 624               | 1.009                     | 19                       | 1,57                    | 24                      | 12                          | 12                        |  |
| SANT LLORENÇ D'HORTONS       | 1.972             | 2.503                     | 48                       | 3,89                    | 77                      | 37                          | 39                        |  |
| SANT MARTÍ SARROCA           | 3.527             | 3.313                     | 64                       | 5,15                    | 137                     | 66                          | 71                        |  |
| SANT PERE DE RIUDEBITLLES    | 538               | 2.404                     | 46                       | 3,74                    | 21                      | 10                          | 11                        |  |
| SANT QUINTÍ DE MEDIONA       | 1.384             | 2.393                     | 46                       | 3,72                    | 54                      | 26                          | 28                        |  |
| SANT SADURNÍ D'ANOIA         | 1.896             | 12.863                    | 247                      | 20,00                   | 74                      | 36                          | 38                        |  |
| SANTA FE DEL PENEDEÈS        | 340               | 370                       | 7                        | 0,58                    | 13                      | 6                           | 7                         |  |
| SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS | 1.716             | 7.624                     | 146                      | 11,86                   | 67                      | 32                          | 34                        |  |
| SUBIRATS                     | 5.590             | 3.241                     | 62                       | 5,04                    | 217                     | 105                         | 112                       |  |
| TORRELAVIT                   | 2.365             | 1.457                     | 28                       | 2,27                    | 92                      | 44                          | 47                        |  |
| TORRELLES DE FOIX            | 3.672             | 2.557                     | 49                       | 3,98                    | 142                     | 69                          | 73                        |  |
| VILAFRANCA DEL PENEDEÈS      | 1.965             | 40.056                    | 769                      | 62,29                   | 76                      | 37                          | 39                        |  |
| VILOBÍ DEL PENEDEÈS          | 934               | 1.130                     | 22                       | 1,76                    | 36                      | 18                          | 19                        |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b>         | <b>59.269</b>     | <b>110.929</b>            | <b>2.130</b>             | <b>172,49</b>           | <b>2.300</b>            | <b>1.114</b>                | <b>1.185</b>              |  |

**ALT URGELL**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|  |               |                |  |
|--|---------------|----------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)                      |               | <b>144.629</b> |  |
| HABITANTS:                                 | <b>20.482</b> |                |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b> |               | <b>22.734</b>  |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)               | 2.131         |                |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)                       | 3.435         |                |  |
| ALTRES (ha)                                | 17.168        |                |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>   |               | <b>121.895</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)                           | 3.927         |                |  |
| AGRARI REGADIU (ha)                        | 1.766         |                |  |
| BOSC (ha)                                  | 81.212        |                |  |
| BOSQUINES (ha)                             | 34.990        |                |  |

## TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)

**393**

|   |  |          |  |
|---|--|----------|--|
| APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any) |  | <b>0</b> |  |
| HIDROELÈCTRICA                                    |  |          |  |
| EÒLICA  |  |          |  |
| FOTOVOLTAICA                                      |  |          |  |

## POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)

**295**

|                                      |     |  |  |
|--------------------------------------|-----|--|--|
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum) | 32  |  | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA                             | 254 |  |  |
| BIOGÀS                               | 9   |  |  |
| EÒLICA MARINA                        |     |  |  |

## APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)

**98**

|  |  |            |  |
|--|--|------------|--|
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b> |  | <b>101</b> |  |
|--|--|------------|--|

## APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)

**5.393**

|  |  |              |  |
|--|--|--------------|--|
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b> |  | <b>2.501</b> |  |
|--|--|--------------|--|

|                                     |  |              |  |
|-------------------------------------|--|--------------|--|
| <b>MAXIM 2,% DEL TERRITORI (ha)</b> |  | <b>2.893</b> |  |
|-------------------------------------|--|--------------|--|

|   |     |              |
|---|-----|--------------|
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis: | ha. | <b>5.393</b> |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:                          | ha. | <b>101</b>   |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                         | ha. | <b>5.293</b> |



| <b>ALT URGELL</b>      |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>5.393 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>        | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                        | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| ALÀS I CERC            | 5.767             | 329                       | 6                        | 0,51                    | 215                     | 99                          | 115                       |  |
| ARSÈGUEL               | 1.059             | 80                        | 2                        | 0,12                    | 39                      | 18                          | 21                        |  |
| BASSELLA               | 7.025             | 223                       | 4                        | 0,35                    | 262                     | 121                         | 141                       |  |
| CABÓ                   | 8.033             | 98                        | 2                        | 0,15                    | 299                     | 139                         | 161                       |  |
| CAVA                   | 4.219             | 51                        | 1                        | 0,08                    | 157                     | 73                          | 84                        |  |
| COLL DE NARGÓ          | 15.141            | 548                       | 11                       | 0,85                    | 564                     | 261                         | 303                       |  |
| ESTAMARIU              | 2.116             | 128                       | 2                        | 0,20                    | 79                      | 37                          | 42                        |  |
| FÍGOLS I ALINYÀ        | 10.180            | 266                       | 5                        | 0,41                    | 379                     | 176                         | 204                       |  |
| JOSA I TUIXÉN          | 6.816             | 105                       | 2                        | 0,16                    | 254                     | 118                         | 136                       |  |
| MONTFERRER I CASTELLBÒ | 17.666            | 1.083                     | 21                       | 1,68                    | 658                     | 305                         | 353                       |  |
| OLIANA                 | 3.237             | 1.849                     | 36                       | 2,88                    | 121                     | 56                          | 65                        |  |
| ORGANYÀ                | 1.253             | 796                       | 15                       | 1,24                    | 47                      | 22                          | 25                        |  |
| PERAMOLA               | 5.617             | 348                       | 7                        | 0,54                    | 209                     | 97                          | 112                       |  |
| EL PONT DE BAR         | 4.262             | 163                       | 3                        | 0,25                    | 159                     | 74                          | 85                        |  |
| RIBERA D'URGELLET      | 10.696            | 920                       | 18                       | 1,43                    | 398                     | 185                         | 214                       |  |
| LA SEU D'URGELL        | 1.545             | 12.261                    | 235                      | 19,07                   | 58                      | 27                          | 31                        |  |
| LES VALLS D'AGUILAR    | 12.381            | 274                       | 5                        | 0,43                    | 461                     | 214                         | 248                       |  |
| LES VALLS DE VALIRA    | 17.125            | 794                       | 15                       | 1,23                    | 638                     | 295                         | 343                       |  |
| LA VANSA I FÒRNOLS     | 10.608            | 166                       | 3                        | 0,26                    | 395                     | 183                         | 212                       |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b>   | <b>144.746</b>    | <b>20.482</b>             | <b>393</b>               | <b>31,85</b>            | <b>5.392</b>            | <b>2.497</b>                | <b>2.895</b>              |  |

**ALTA RIBAGORÇA**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|  |              |               |  |
|--|--------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)                      |              | <b>42.788</b> |  |
| HABITANTS:                                 | <b>3.958</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b> |              | <b>23.716</b> |  |
| URBÀ + INFRASTRUCTURES (ha)                | 387          |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)                       | 1.357        |               |  |
| ALTRES (ha)                                | 21.972       |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>   |              | <b>19.072</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)                           | 666          |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)                        | 196          |               |  |
| BOSC (ha)                                  | 15.758       |               |  |
| BOSQUINES (ha)                             | 2.452        |               |  |

**TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals) 76**

|  |     |            |  |
|--|-----|------------|--|
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b> |     | <b>330</b> |  |
| HIDROELÈCTRICA   | 330 |            |  |
| EÒLICA   |     |            |  |
| FOTOVOLTAICA   |     |            |  |

**POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any) 47**

|   |    |  |  |
|---|----|--|--|
| <b>CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)</b> | 6  |  | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA                                    | 40 |  |  |
| BIOGÀS                                      | 1  |  |  |
| EÒLICA MARINA                               |    |  |  |

**APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any) -301****TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha) -310****APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha) 2.350****MÍNIM 6,3% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha) 1.494****MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha) 856**

|   |     |              |
|---|-----|--------------|
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis: | ha. | <b>2.350</b> |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:                          | ha. | <b>-310</b>  |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                         | ha. | <b>2.660</b> |

**ALTA RIBAGORÇA**

Aportació comarca:

**2.350 ha.**

2023

| MUNICIPI             | SUPERFÍCIE<br>ha. | POBLACIÓ<br>habitants | APORTACIÓ<br>ENERGIA<br>GWh/any | ENERGIA ÚS<br>PROPI<br>GWh/any | APORTACIÓ<br>DESÒL<br>ha. | SÒLS MENYS<br>SENSIBLES<br>ha. | SÒLS MÉS<br>SENSIBLES<br>ha. |
|----------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| EL PONT DE SUERT     | 14.814            | 2.336                 | 45                              | 3,63                           | 815                       | 518                            | 296                          |
| LA VALL DE BOÍ       | 21.949            | 1.090                 | 21                              | 1,69                           | 1.207                     | 768                            | 439                          |
| VILALLER             | 5.923             | 532                   | 10                              | 0,83                           | 326                       | 207                            | 118                          |
| <b>TOTAL COMARCA</b> | <b>42.686</b>     | <b>3.958</b>          | <b>76</b>                       | <b>6,15</b>                    | <b>2.348</b>              | <b>1.494</b>                   | <b>854</b>                   |

**ANOIA**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |                |               |  |
|---|----------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |                | <b>86.761</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>125.065</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |                | <b>10.657</b> |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 6.042          |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 2.532          |               |  |
| ALTRES (ha)   | 2.083          |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |                | <b>76.104</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 28.033         |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 221            |               |  |
| BOSC (ha)   | 34.342         |               |  |
| BOSQUINES (ha)  | 13.508         |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: (GWh anuals)</b>                                   |                | <b>2.401</b>  |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |                | <b>407</b>    |  |
| HIDROELÈCTRICA  |                |               |  |
| EÒLICA  | 407            |               |  |
| FOTOVOLTAICA  |                |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |                | <b>329</b>    |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 194            |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 105            |               |  |
| BIOGÀS  | 30             |               |  |
| EÒLICA MARINA   |                |               |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |                | <b>1.665</b>  |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |                | <b>1.713</b>  |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |                | <b>2.907</b>  |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |                | <b>1.172</b>  |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |                | <b>1.735</b>  |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               |                | ha.           | <b>2.907</b>   |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  |                | ha.           | <b>1.713</b>   |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                                       |                | ha.           | <b>1.195</b>   |

| <b>ANOIA</b>               |                   |                  |                          |                         |                         |                             |                           |
|----------------------------|-------------------|------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>Aportació comarca:</b>  |                   |                  |                          | <b>2.907 ha.</b>        |                         | <b>2023</b>                 |                           |
| <b>MUNICIPI</b>            | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>  | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |
|                            | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b> | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |
| ARGENÇOLA                  | 4.709             | 216              | 4                        | 0,34                    | 158                     | 64                          | 94                        |
| BELLPRAT                   | 3.097             | 74               | 1                        | 0,12                    | 104                     | 42                          | 62                        |
| EL BRUC                    | 4.720             | 2.218            | 43                       | 3,45                    | 158                     | 64                          | 94                        |
| CABRERA D'ANOIA            | 1.700             | 1.606            | 31                       | 2,50                    | 57                      | 23                          | 34                        |
| CALAF                      | 922               | 3.590            | 69                       | 5,58                    | 31                      | 13                          | 18                        |
| CALONGE DE SEGARRA         | 3.715             | 195              | 4                        | 0,30                    | 125                     | 50                          | 74                        |
| CAPELLADES                 | 294               | 5.344            | 103                      | 8,31                    | 10                      | 4                           | 6                         |
| CARME                      | 1.168             | 754              | 14                       | 1,17                    | 39                      | 16                          | 23                        |
| CASTELLFOLLIT DE RIUBREGÒS | 2.621             | 159              | 3                        | 0,25                    | 88                      | 36                          | 52                        |
| CASTELLOÍ                  | 2.528             | 636              | 12                       | 0,99                    | 85                      | 34                          | 51                        |
| COPONS                     | 1.866             | 333              | 6                        | 0,52                    | 63                      | 25                          | 37                        |
| ELS HOSTALETS DE PIEROLA   | 3.349             | 3.127            | 60                       | 4,86                    | 112                     | 45                          | 67                        |
| IGUALADA                   | 811               | 40.767           | 783                      | 63,39                   | 27                      | 11                          | 16                        |
| JORBA                      | 3.090             | 806              | 15                       | 1,25                    | 104                     | 42                          | 62                        |
| LA LLACUNA                 | 5.223             | 942              | 18                       | 1,46                    | 175                     | 71                          | 104                       |
| MASQUEFA                   | 1.706             | 9.744            | 187                      | 15,15                   | 57                      | 23                          | 34                        |
| MONTMANEU                  | 1.362             | 166              | 3                        | 0,26                    | 46                      | 18                          | 27                        |
| ÒDENA                      | 5.266             | 3.728            | 72                       | 5,80                    | 177                     | 71                          | 105                       |
| ORPÍ                       | 1.523             | 159              | 3                        | 0,25                    | 51                      | 21                          | 30                        |
| PIERA                      | 5.720             | 16.787           | 322                      | 26,10                   | 192                     | 78                          | 114                       |
| LA POBLA DE CLARAMUNT      | 1.854             | 2.275            | 44                       | 3,54                    | 62                      | 25                          | 37                        |
| ELS PRATS DE REI           | 2.606             | 554              | 11                       | 0,86                    | 87                      | 35                          | 52                        |
| PUJALT                     | 3.143             | 204              | 4                        | 0,32                    | 105                     | 43                          | 63                        |
| RUBIÓ                      | 4.800             | 244              | 5                        | 0,38                    | 161                     | 65                          | 96                        |
| SANT MARTÍ DE TOUS         | 3.921             | 1.243            | 24                       | 1,93                    | 132                     | 53                          | 78                        |
| SANT MARTÍ SESGUEIOLES     | 387               | 361              | 7                        | 0,56                    | 13                      | 5                           | 8                         |
| SANT PERE SALLAVINERA      | 2.202             | 167              | 3                        | 0,26                    | 74                      | 30                          | 44                        |
| SANTA MARGARIDA DE MONTBUI | 2.759             | 10.294           | 198                      | 16,01                   | 93                      | 37                          | 55                        |
| SANTA MARIA DE MIRALLES    | 2.504             | 138              | 3                        | 0,21                    | 84                      | 34                          | 50                        |
| LA TORRE DE CLARAMUNT      | 1.502             | 3.966            | 76                       | 6,17                    | 50                      | 20                          | 30                        |
| VALLBONA D'ANOIA           | 645               | 1.387            | 27                       | 2,16                    | 22                      | 9                           | 13                        |
| VECIANA                    | 3.890             | 182              | 3                        | 0,28                    | 131                     | 53                          | 78                        |
| VILANOVA DEL CAMÍ          | 1.028             | 12.699           | 244                      | 19,75                   | 34                      | 14                          | 21                        |
| <b>TOTAL COMARCA</b>       | <b>86.631</b>     | <b>125.065</b>   | <b>2.401</b>             | <b>194,48</b>           | <b>2.907</b>            | <b>1.175</b>                | <b>1.733</b>              |

**ARAN**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |               |               |  |
|---|---------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |               | <b>63.214</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>10.268</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |               | <b>21.781</b> |  |
| URBÀ + INFRASTRUCTURES (ha)   | 687           |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 942           |               |  |
| ALTRES (ha)   | 20.152        |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |               | <b>41.433</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 46            |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 2             |               |  |
| BOSC (ha)   | 23.685        |               |  |
| BOSQUINES (ha)  | 17.700        |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>  |               | <b>197</b>    |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>  |               | <b>204</b>    |  |
| HIDROELÈCTRICA  | 204           |               |  |
| EÒLICA  |               |               |  |
| FOTOVOLTAICA  |               |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>  |               | <b>117</b>    |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 16            |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic -<br>Comercial - Serveis - Industrials -<br>Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 91            |               |  |
| BIOGÀS  | 10            |               |  |
| EÒLICA MARINA   |               |               |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN<br/>FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |               | <b>-123</b>   |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |               | <b>-127</b>   |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                                |               | <b>2.636</b>  |  |
| <b>MÍNIM 6,3% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                   |               | 1.372         |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |               | 1.264         |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:                   | ha.           | <b>2.636</b>  |  |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  | ha.           | -127          |  |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:   | ha.           | 2.763         |  |

| <b>ARAN</b>          |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>2.636 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>      | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                      | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| ARRES                | 1.157             | 66                        | 1                        | 0,10                    | 48                      | 25                          | 23                        |  |
| BAUSEN               | 1.772             | 66                        | 1                        | 0,10                    | 74                      | 38                          | 35                        |  |
| ES BÒRDES            | 2.144             | 285                       | 5                        | 0,44                    | 89                      | 46                          | 43                        |  |
| BOSSÒST              | 2.817             | 1.117                     | 21                       | 1,74                    | 117                     | 61                          | 56                        |  |
| CANEJAN              | 4.832             | 89                        | 2                        | 0,14                    | 201                     | 104                         | 97                        |  |
| LES                  | 2.345             | 968                       | 19                       | 1,51                    | 98                      | 51                          | 47                        |  |
| NAUT ARAN            | 25.575            | 1.939                     | 37                       | 3,02                    | 1.064                   | 552                         | 512                       |  |
| VIELHA E MIJARAN     | 21.174            | 5.664                     | 109                      | 8,81                    | 881                     | 457                         | 423                       |  |
| VILAMÒS              | 1.544             | 167                       | 3                        | 0,26                    | 64                      | 33                          | 31                        |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b> | <b>63.360</b>     | <b>10.361</b>             | <b>199</b>               | <b>16,11</b>            | <b>2.636</b>            | <b>1.369</b>                | <b>1.267</b>              |  |

**BAGES**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |                |                |  |
|---|----------------|----------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |                | <b>109.331</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>180.873</b> |                |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |                | <b>12.477</b>  |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 6.290          |                |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 4.147          |                |  |
| ALTRES (ha)   | 2.040          |                |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |                | <b>96.854</b>  |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 22.078         |                |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 662            |                |  |
| BOSC (ha)   | 55.348         |                |  |
| BOSQUINES (ha)  | 18.766         |                |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: (GWh anuals)</b>                                   |                | <b>3.473</b>   |  |
| APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)   |                | <b>0</b>       |  |
| HIDROELÈCTRICA  |                |                |  |
| EÒLICA  |                |                |  |
| FOTOVOLTAICA  |                |                |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |                | <b>512</b>     |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 281            |                | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 162            |                |  |
| BIOGÀS  | 68             |                |  |
| EÒLICA MARINA   |                |                |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |                | <b>2.961</b>   |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |                | <b>3.046</b>   |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |                | <b>3.559</b>   |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |                | <b>1.372</b>   |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |                | <b>2.187</b>   |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               |                | ha.            | <b>3.559</b>   |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  |                | ha.            | <b>3.046</b>   |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                                       |                | ha.            | <b>513</b>   |

| <b>BAGES</b>                |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>3.559 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|-----------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>             | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                             | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| AGUILAR DE SEGARRA          | 4.332             | 284                       | 5                        | 0,44                    | 141                     | 54                          | 87                        |  |
| ARTÉS                       | 1.787             | 5.778                     | 111                      | 8,98                    | 58                      | 22                          | 36                        |  |
| AVINYÓ                      | 6.323             | 2.306                     | 44                       | 3,59                    | 206                     | 80                          | 126                       |  |
| BALSARENY                   | 3.691             | 3.283                     | 63                       | 5,11                    | 120                     | 46                          | 74                        |  |
| CALLÚS                      | 1.250             | 2.106                     | 40                       | 3,27                    | 41                      | 16                          | 25                        |  |
| CARDONA                     | 6.670             | 4.586                     | 88                       | 7,13                    | 217                     | 84                          | 133                       |  |
| CASTELLBELL I EL VILAR      | 2.847             | 3.851                     | 74                       | 5,99                    | 93                      | 36                          | 57                        |  |
| CASTELLFOLLIT DEL BOIX      | 5.890             | 450                       | 9                        | 0,70                    | 192                     | 74                          | 118                       |  |
| CASTELLGALÍ                 | 1.721             | 2.180                     | 42                       | 3,39                    | 56                      | 22                          | 34                        |  |
| CASTELLNOU DE BAGES         | 2.916             | 1.431                     | 27                       | 2,23                    | 95                      | 37                          | 58                        |  |
| FONOLLOSA                   | 5.167             | 1.497                     | 29                       | 2,33                    | 168                     | 65                          | 103                       |  |
| GAIÀ                        | 3.948             | 188                       | 4                        | 0,29                    | 129                     | 50                          | 79                        |  |
| MANRESA                     | 4.165             | 77.944                    | 1.497                    | 121,20                  | 136                     | 52                          | 83                        |  |
| MARGANELL                   | 1.353             | 270                       | 5                        | 0,42                    | 44                      | 17                          | 27                        |  |
| MONISTROL DE MONTSERRAT     | 1.177             | 3.168                     | 61                       | 4,93                    | 38                      | 15                          | 24                        |  |
| MURA                        | 4.779             | 231                       | 4                        | 0,36                    | 156                     | 60                          | 96                        |  |
| NAVARCLES                   | 552               | 6.060                     | 116                      | 9,42                    | 18                      | 7                           | 11                        |  |
| NAVÀS                       | 8.062             | 5.989                     | 115                      | 9,31                    | 263                     | 101                         | 161                       |  |
| PONT DE VILUMARA - ROCAFORT | 2.741             | 4.015                     | 77                       | 6,24                    | 89                      | 34                          | 55                        |  |
| RAJADELL                    | 4.553             | 550                       | 11                       | 0,86                    | 148                     | 57                          | 91                        |  |
| SALLENY                     | 6.522             | 6.713                     | 129                      | 10,44                   | 212                     | 82                          | 130                       |  |
| SANT FELIU SASSERRA         | 2.236             | 615                       | 12                       | 0,96                    | 73                      | 28                          | 45                        |  |
| SANT FRUITOS DE BAGES       | 2.220             | 8.940                     | 172                      | 13,90                   | 72                      | 28                          | 44                        |  |
| SANT JOAN DE VILATORRADA    | 1.642             | 10.847                    | 208                      | 16,87                   | 53                      | 21                          | 33                        |  |
| SANT MATEU DE BAGES         | 10.292            | 615                       | 12                       | 0,96                    | 335                     | 129                         | 206                       |  |
| SANT SALVADOR DE GUARDIOLA  | 3.715             | 3.245                     | 62                       | 5,05                    | 121                     | 47                          | 74                        |  |
| SANT VICENS DE CASTELLET    | 1.713             | 9.838                     | 189                      | 15,30                   | 56                      | 22                          | 34                        |  |
| SANTPEDOR                   | 1.659             | 7.569                     | 145                      | 11,77                   | 54                      | 21                          | 33                        |  |
| SÚRIA                       | 2.360             | 5.916                     | 114                      | 9,20                    | 77                      | 30                          | 47                        |  |
| TALAMANCA                   | 2.943             | 222                       | 4                        | 0,35                    | 96                      | 37                          | 59                        |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b>        | <b>109.226</b>    | <b>180.687</b>            | <b>3.469</b>             | <b>280,97</b>           | <b>3.559</b>            | <b>1.374</b>                | <b>2.185</b>              |  |



**BAIX CAMP**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |                |               |  |
|---|----------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |                | <b>69.698</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>197.525</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |                | <b>12.217</b> |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 7.322          |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 4.818          |               |  |
| ALTRES (ha)   | 77             |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |                | <b>57.481</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 6.511          |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 11.452         |               |  |
| BOSC (ha)   | 15.976         |               |  |
| BOSQUINES (ha)  | 23.542         |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>                                    |                | <b>3.792</b>  |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |                | <b>111</b>    |  |
| HIDROELÈCTRICA  |                |               |  |
| EÒLICA  | 110            |               |  |
| FOTOVOLTAICA  | 1              |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |                | <b>2.408</b>  |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 307            |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 87             |               |  |
| BIOGÀS  | 14             |               |  |
| EÒLICA MARINA   | 2.000          |               |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |                | <b>1.274</b>  |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |                | <b>1.310</b>  |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |                | <b>2.738</b>  |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |                | <b>1.344</b>  |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |                | <b>1.394</b>  |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               |                | ha.           | <b>2.738</b>   |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  |                | ha.           | <b>1.310</b>   |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                                       |                | ha.           | <b>1.427</b>   |

| <b>BAIX CAMP</b>            |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>2.738 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|-----------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>             | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                             | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| L'ALBIOL                    | 2.034             | 519                       | 10                       | 0,81                    | 80                      | 39                          | 41                        |  |
| L'ALEIXAR                   | 2.610             | 930                       | 18                       | 1,45                    | 102                     | 50                          | 52                        |  |
| ALFORJA                     | 3.824             | 1.842                     | 35                       | 2,86                    | 150                     | 74                          | 76                        |  |
| ALMOSTER                    | 596               | 1.325                     | 25                       | 2,06                    | 23                      | 11                          | 12                        |  |
| ARBOLÍ                      | 2.078             | 124                       | 2                        | 0,19                    | 82                      | 40                          | 42                        |  |
| L'ARGENTERA                 | 1.012             | 125                       | 2                        | 0,19                    | 40                      | 20                          | 20                        |  |
| LES BORGES DEL CAMP         | 824               | 2.092                     | 40                       | 3,25                    | 32                      | 16                          | 16                        |  |
| BOTARELL                    | 1.195             | 1.089                     | 21                       | 1,69                    | 47                      | 23                          | 24                        |  |
| CAMBRILS                    | 3.521             | 35.130                    | 674                      | 54,63                   | 138                     | 68                          | 70                        |  |
| CAPAFONS                    | 1.335             | 120                       | 2                        | 0,19                    | 52                      | 26                          | 27                        |  |
| CASTELLVELL DEL CAMP        | 521               | 2.886                     | 55                       | 4,49                    | 20                      | 10                          | 10                        |  |
| COLLDEJOU                   | 1.448             | 167                       | 3                        | 0,26                    | 57                      | 28                          | 29                        |  |
| DUESAIGÜES                  | 1.358             | 234                       | 4                        | 0,36                    | 53                      | 26                          | 27                        |  |
| LA FEBRÓ                    | 1.608             | 41                        | 1                        | 0,06                    | 63                      | 31                          | 32                        |  |
| MASPUJOLS                   | 366               | 830                       | 16                       | 1,29                    | 14                      | 7                           | 7                         |  |
| MONT-ROIG DEL CAMP          | 6.332             | 12.911                    | 248                      | 20,08                   | 249                     | 122                         | 127                       |  |
| MONTBRIÓ DEL CAMP           | 1.070             | 3.006                     | 58                       | 4,67                    | 42                      | 21                          | 21                        |  |
| PRADES                      | 3.258             | 610                       | 12                       | 0,95                    | 128                     | 63                          | 65                        |  |
| PRATDIP                     | 3.627             | 683                       | 13                       | 1,06                    | 142                     | 70                          | 73                        |  |
| REUS                        | 5.282             | 107.931                   | 2.072                    | 167,83                  | 207                     | 102                         | 106                       |  |
| RIUDECANYES                 | 1.710             | 1.182                     | 23                       | 1,84                    | 67                      | 33                          | 34                        |  |
| RIUDECOLS                   | 1.946             | 1.219                     | 23                       | 1,90                    | 76                      | 37                          | 39                        |  |
| RIUDOMS                     | 3.243             | 6.763                     | 130                      | 10,52                   | 127                     | 62                          | 65                        |  |
| LA SELVA DEL CAMP           | 3.531             | 5.706                     | 110                      | 8,87                    | 139                     | 68                          | 71                        |  |
| VANDELLOS HOSPITALET INFANT | 10.267            | 6.727                     | 129                      | 10,46                   | 403                     | 198                         | 205                       |  |
| VILANOVA D'ESCORNALBOU      | 1.716             | 582                       | 11                       | 0,91                    | 67                      | 33                          | 34                        |  |
| VILAPLANA                   | 2.320             | 548                       | 11                       | 0,85                    | 91                      | 45                          | 46                        |  |
| VINYOLS I ELS ARCS          | 1.083             | 2.204                     | 42                       | 3,43                    | 43                      | 21                          | 22                        |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b>        | <b>69.715</b>     | <b>197.526</b>            | <b>3.792</b>             | <b>307,15</b>           | <b>2.738</b>            | <b>1.343</b>                | <b>1.394</b>              |  |

**BAIX EBRE**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |               |                |  |
|---|---------------|----------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |               | <b>100.207</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>79.636</b> |                |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |               | <b>16.261</b>  |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 5.839         |                |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 7.117         |                |  |
| ALTRES (ha)   | 3.305         |                |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |               | <b>83.946</b>  |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 24.632        |                |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 16.594        |                |  |
| BOSC (ha)   | 17.663        |                |  |
| BOSQUINES (ha)  | 25.057        |                |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>                                    |               | <b>1.529</b>   |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>256</b>     |  |
| HIDROELÈCTRICA  |               |                |  |
| EÒLICA  | 256           |                |  |
| FOTOVOLTAICA  |               |                |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>233</b>     |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 124           |                | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic -<br>Comercial - Serveis - Industrials -<br>Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 94            |                |  |
| BIOGÀS  | 16            |                |  |
| EÒLICA MARINA   |               |                |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |               | <b>1.040</b>   |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |               | <b>1.070</b>   |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |               | <b>3.793</b>   |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |               | <b>1.789</b>   |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |               | <b>2.004</b>   |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               | ha.           | <b>3.793</b>   |  |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  | ha.           | <b>1.070</b>   |  |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                                       | ha.           | <b>2.723</b>   |  |

| <b>BAIX EBRE</b>     |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>3.793 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>      | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                      | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| L'ALDEA              | 3.521             | 4.190                     | 80                       | 6,52                    | 133                     | 63                          | 70                        |  |
| ALDOVER              | 2.020             | 920                       | 18                       | 1,43                    | 76                      | 36                          | 40                        |  |
| ALFARA DE CARLES     | 6.387             | 376                       | 7                        | 0,58                    | 242                     | 114                         | 128                       |  |
| L'AMETLLA DE MAR     | 6.686             | 7.362                     | 141                      | 11,45                   | 253                     | 119                         | 134                       |  |
| L'AMPOLLA            | 3.565             | 3.446                     | 66                       | 5,36                    | 135                     | 64                          | 71                        |  |
| BENIFALLET           | 6.242             | 737                       | 14                       | 1,15                    | 236                     | 111                         | 125                       |  |
| CAMARLES             | 2.516             | 3.263                     | 63                       | 5,07                    | 95                      | 45                          | 50                        |  |
| DELTEBRE             | 10.744            | 11.626                    | 223                      | 18,08                   | 406                     | 192                         | 215                       |  |
| PAÚLS                | 4.383             | 562                       | 11                       | 0,87                    | 166                     | 78                          | 88                        |  |
| EL PERELLÓ           | 10.067            | 2.842                     | 55                       | 4,42                    | 381                     | 179                         | 201                       |  |
| ROQUETES             | 13.692            | 8.267                     | 159                      | 12,86                   | 518                     | 244                         | 274                       |  |
| TIVENYS              | 5.354             | 904                       | 17                       | 1,41                    | 203                     | 95                          | 107                       |  |
| TORTOSA              | 21.851            | 33.986                    | 653                      | 52,85                   | 827                     | 390                         | 437                       |  |
| XERTA                | 3.239             | 1.155                     | 22                       | 1,80                    | 123                     | 58                          | 65                        |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b> | <b>100.267</b>    | <b>79.636</b>             | <b>1.529</b>             | <b>123,83</b>           | <b>3.793</b>            | <b>1.788</b>                | <b>2.005</b>              |  |

**BAIX EMPORDÀ**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |                |               |  |
|---|----------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |                | <b>70.160</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>138.517</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |                | <b>13.843</b> |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 7.773          |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 3.251          |               |  |
| ALTRES (ha)   | 2.819          |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |                | <b>56.317</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 11.905         |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 8.785          |               |  |
| BOSC (ha)   | 30.084         |               |  |
| BOSQUINES (ha)  | 5.543          |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>                                    |                | <b>2.660</b>  |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |                | <b>0</b>      |  |
| HIDROELÈCTRICA  |                |               |  |
| EÒLICA  |                |               |  |
| FOTOVOLTAICA  |                |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |                | <b>319</b>    |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 215            |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 78             |               |  |
| BIOGÀS  | 26             |               |  |
| EÒLICA MARINA   |                |               |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |                | <b>2.340</b>  |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |                | <b>2.408</b>  |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |                | <b>2.926</b>  |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |                | <b>1.523</b>  |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |                | <b>1.403</b>  |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               |                | ha.           | <b>2.926</b>   |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  |                | ha.           | <b>2.408</b>   |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                                       |                | ha.           | <b>518</b>   |

| <b>BAIX EMPORDÀ</b>            |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          | <b>2.926 ha.</b>        |                         | <b>2023</b>                 |                           |
|--------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>MUNICIPI</b>                | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |
|                                | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |
| ALBONS                         | 1.113             | 794                       | 15                       | 1,23                    | 46                      | 24                          | 22                        |
| BEGUR                          | 2.066             | 4.055                     | 78                       | 6,31                    | 86                      | 45                          | 41                        |
| BELCAIRE D'EMPORDÀ             | 1.264             | 698                       | 13                       | 1,09                    | 53                      | 27                          | 25                        |
| LA BISBAL D'EMPORDÀ            | 2.062             | 11.169                    | 214                      | 17,37                   | 86                      | 45                          | 41                        |
| CALONGE I SANT ANTONI          | 3.357             | 11.464                    | 220                      | 17,83                   | 140                     | 73                          | 67                        |
| CASTELL D'ARO PLATJA I S'AGARÓ | 2.175             | 11.220                    | 215                      | 17,45                   | 91                      | 47                          | 44                        |
| COLOMERS                       | 435               | 189                       | 4                        | 0,29                    | 18                      | 9                           | 9                         |
| CORÇÀ                          | 1.629             | 1.279                     | 25                       | 1,99                    | 68                      | 35                          | 33                        |
| CRUÏLLES, MONELLS, S.S.HEURA   | 9.984             | 1.324                     | 25                       | 2,06                    | 416                     | 217                         | 200                       |
| FOIXÀ                          | 1.880             | 297                       | 6                        | 0,46                    | 78                      | 41                          | 38                        |
| FONTANILLES                    | 928               | 159                       | 3                        | 0,25                    | 39                      | 20                          | 19                        |
| FORALLAC                       | 5.063             | 1.709                     | 33                       | 2,66                    | 211                     | 110                         | 101                       |
| GARRIGOLES                     | 940               | 172                       | 3                        | 0,27                    | 39                      | 20                          | 19                        |
| GUALTA                         | 902               | 425                       | 8                        | 0,66                    | 38                      | 20                          | 18                        |
| JAFRE                          | 664               | 382                       | 7                        | 0,59                    | 28                      | 14                          | 13                        |
| MONT-RAS                       | 1.231             | 1.669                     | 32                       | 2,60                    | 51                      | 27                          | 25                        |
| PALAFRUGELL                    | 2.688             | 23.093                    | 443                      | 35,91                   | 112                     | 58                          | 54                        |
| PALAMÓS                        | 1.398             | 18.713                    | 359                      | 29,10                   | 58                      | 30                          | 28                        |
| PALAU-SATOR                    | 1.239             | 329                       | 6                        | 0,51                    | 52                      | 27                          | 25                        |
| PALS                           | 2.583             | 2.528                     | 49                       | 3,93                    | 108                     | 56                          | 52                        |
| PARLAVÀ                        | 618               | 415                       | 8                        | 0,65                    | 26                      | 13                          | 12                        |
| LA PERA                        | 1.154             | 447                       | 9                        | 0,70                    | 48                      | 25                          | 23                        |
| REGENCÓS                       | 627               | 282                       | 5                        | 0,44                    | 26                      | 14                          | 13                        |
| RUPIÀ                          | 529               | 294                       | 6                        | 0,46                    | 22                      | 11                          | 11                        |
| SANT FELIU DE GUÍXOLS          | 1.623             | 23.164                    | 445                      | 36,02                   | 68                      | 35                          | 32                        |
| SANTA CRISTINA D'ARO           | 6.755             | 5.419                     | 104                      | 8,43                    | 282                     | 147                         | 135                       |
| SERRA DE DARÓ                  | 791               | 236                       | 5                        | 0,37                    | 33                      | 17                          | 16                        |
| LA TALLADA D'EMPORDÀ           | 1.656             | 466                       | 9                        | 0,72                    | 69                      | 36                          | 33                        |
| TORRENT                        | 796               | 161                       | 3                        | 0,25                    | 33                      | 17                          | 16                        |
| TORROELLA DE MONTGRÍ           | 6.593             | 11.987                    | 230                      | 18,64                   | 275                     | 143                         | 132                       |
| ULLÀ                           | 729               | 1.172                     | 23                       | 1,82                    | 30                      | 16                          | 15                        |
| ULLASTRET                      | 1.109             | 260                       | 5                        | 0,40                    | 46                      | 24                          | 22                        |
| ULTRAMORT                      | 435               | 227                       | 4                        | 0,35                    | 18                      | 9                           | 9                         |
| VALL-LLOBREGA                  | 545               | 922                       | 18                       | 1,43                    | 23                      | 12                          | 11                        |
| VERGES                         | 970               | 1.177                     | 23                       | 1,83                    | 40                      | 21                          | 19                        |
| VILOPRIU                       | 1.638             | 236                       | 5                        | 0,37                    | 68                      | 36                          | 33                        |
| <b>TOTAL COMARCA</b>           | <b>70.169</b>     | <b>138.533</b>            | <b>2.660</b>             | <b>215,42</b>           | <b>2.925</b>            | <b>1.522</b>                | <b>1.403</b>              |

**BAIX LLOBREGAT**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |                |                |  |
|---|----------------|----------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |                | <b>48.790</b>  |  |
| HABITANTS:  | <b>833.540</b> |                |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |                | <b>22.086</b>  |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 18.073         |                |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 3.210          |                |  |
| ALTRES (ha)   | 803            |                |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |                | <b>26.704</b>  |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 2.100          |                |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 2.020          |                |  |
| BOSC (ha)   | 12.523         |                |  |
| BOSQUINES (ha)  | 10.061         |                |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>                                    |                | <b>16.004</b>  |  |
| APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)   |                | <b>0</b>       |  |
| HIDROELÈCTRICA  |                |                |  |
| EÒLICA  |                |                |  |
| FOTOVOLTAICA  |                |                |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |                | <b>1.346</b>   |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 1.296          |                | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 49             |                |  |
| BIOGÀS  |                |                |  |
| EÒLICA MARINA   |                |                |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |                | <b>14.658</b>  |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |                | <b>15.081</b>  |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |                | <b>3.405</b>   |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |                | <b>2.429</b>   |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |                | <b>976</b>     |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               | ha.            | <b>3.405</b>   |  |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  | ha.            | <b>15.081</b>  |  |
| <b>A COMPENSAR PER D'ALTRES COMARQUES</b>   | ha.            | <b>-11.675</b> |  |

| <b>BAIX LLOBREGAT</b>     |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>3.405 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>           | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                           | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| ABRERA                    | 1.994             | 12.612                    | 242                      | 19,61                   | 140                     | 100                         | 40                        |  |
| BEGUES                    | 5.044             | 7.355                     | 141                      | 11,44                   | 353                     | 252                         | 101                       |  |
| CASTELLDEFELS             | 1.287             | 66.966                    | 1.286                    | 104,13                  | 90                      | 64                          | 26                        |  |
| CASTELLVÍ DE ROSANES      | 1.638             | 2.003                     | 38                       | 3,11                    | 115                     | 82                          | 33                        |  |
| CERVELLÓ                  | 2.410             | 9.215                     | 177                      | 14,33                   | 169                     | 121                         | 48                        |  |
| COLLBATÓ                  | 1.807             | 4.658                     | 89                       | 7,24                    | 126                     | 90                          | 36                        |  |
| CORBERA DE LLOBREGAT      | 1.841             | 15.029                    | 289                      | 23,37                   | 129                     | 92                          | 37                        |  |
| CORNELLÀ DE LLOBREGAT     | 699               | 89.958                    | 1.727                    | 139,88                  | 49                      | 35                          | 14                        |  |
| ESPARRAGUERA              | 2.740             | 22.334                    | 429                      | 34,73                   | 192                     | 137                         | 55                        |  |
| ESPLUGUES DE LLOBREGAT    | 460               | 46.825                    | 899                      | 72,81                   | 32                      | 23                          | 9                         |  |
| GAVÀ                      | 3.075             | 46.823                    | 899                      | 72,81                   | 215                     | 154                         | 62                        |  |
| MARTORELL                 | 1.276             | 28.590                    | 549                      | 44,46                   | 89                      | 64                          | 26                        |  |
| MOLINS DE REI             | 1.594             | 26.123                    | 502                      | 40,62                   | 112                     | 80                          | 32                        |  |
| OLESA DE MONTSERRAT       | 1.663             | 24.126                    | 463                      | 37,52                   | 116                     | 83                          | 33                        |  |
| PALLEJÀ                   | 830               | 11.640                    | 223                      | 18,10                   | 58                      | 42                          | 17                        |  |
| LA PALMA DE CERVELLÓ      | 546               | 3.015                     | 58                       | 4,69                    | 38                      | 27                          | 11                        |  |
| EL PAPIOL                 | 895               | 4.228                     | 81                       | 6,57                    | 63                      | 45                          | 18                        |  |
| EL PRAT DE LLOBREGAT      | 3.141             | 65.417                    | 1.256                    | 101,72                  | 220                     | 157                         | 63                        |  |
| SANT ANDREU DE LA BARCA   | 550               | 27.266                    | 524                      | 42,40                   | 39                      | 28                          | 11                        |  |
| SANT BOI DE LLOBREGAT     | 2.147             | 83.621                    | 1.606                    | 130,03                  | 150                     | 107                         | 43                        |  |
| SANT CLIMENT DE LLOBREGAT | 1.081             | 4.199                     | 81                       | 6,53                    | 76                      | 54                          | 22                        |  |
| SANT ESTEVE SESROVIRE     | 1.856             | 7.774                     | 149                      | 12,09                   | 130                     | 93                          | 37                        |  |
| SANT FELIU DE LLOBREGAT   | 1.182             | 45.439                    | 872                      | 70,66                   | 83                      | 59                          | 24                        |  |
| SANT JOAN DESPÍ           | 617               | 34.272                    | 658                      | 53,29                   | 43                      | 31                          | 12                        |  |
| SANT JUST DESVERN         | 781               | 19.279                    | 370                      | 29,98                   | 55                      | 39                          | 16                        |  |
| SANT VICENS DELS HORTS    | 912               | 28.120                    | 540                      | 43,73                   | 64                      | 46                          | 18                        |  |
| SANTA COLOMA DE CERVELLÓ  | 749               | 8.287                     | 159                      | 12,89                   | 52                      | 37                          | 15                        |  |
| TORRELLES DE LLOBREGAT    | 1.356             | 6.121                     | 118                      | 9,52                    | 95                      | 68                          | 27                        |  |
| VALLIRANA                 | 2.388             | 15.429                    | 296                      | 23,99                   | 167                     | 119                         | 48                        |  |
| VILADECANS                | 2.040             | 66.810                    | 1.283                    | 103,89                  | 143                     | 102                         | 41                        |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b>      | <b>48.599</b>     | <b>833.534</b>            | <b>16.004</b>            | <b>1.296,15</b>         | <b>3.402</b>            | <b>2.430</b>                | <b>972</b>                |  |



**BAIX PENEDEès**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |                |               |  |
|---|----------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |                | <b>29.596</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>112.460</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |                | <b>7.560</b>  |  |
| URBÀ + INFRASTRUCTURES (ha)   | 4.866          |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 2.452          |               |  |
| ALTRES (ha)   | 242            |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |                | <b>22.036</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 6.461          |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 498            |               |  |
| BOSC (ha)   | 8.575          |               |  |
| BOSQUINES (ha)  | 6.502          |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>                                    |                | <b>2.159</b>  |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |                | <b>0</b>      |  |
| HIDROELÈCTRICA  |                |               |  |
| EÒLICA  |                |               |  |
| FOTOVOLTAICA  |                |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |                | <b>214</b>    |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 175            |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 33             |               |  |
| BIOGÀS  | 6              |               |  |
| EÒLICA MARINA   |                |               |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |                | <b>1.945</b>  |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |                | <b>2.001</b>  |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |                | <b>1.424</b>  |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |                | <b>832</b>    |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |                | <b>592</b>    |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               |                | ha.           | <b>1.424</b>   |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  |                | ha.           | <b>2.001</b>   |
| <b>A COMPENSAR PER D'ALTRES COMARQUES</b>   |                | ha.           | <b>-578</b>  |

| <b>BAIX PENEDÈS</b>     |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          | <b>1.424 ha.</b>        |                         | <b>2023</b>                 |                           |
|-------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>MUNICIPI</b>         | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |
|                         | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |
| ALBINYANA               | 1.937             | 2.497                     | 48                       | 3,88                    | 93                      | 54                          | 39                        |
| L'ARBOÇ                 | 1.413             | 5.714                     | 110                      | 8,89                    | 68                      | 40                          | 28                        |
| BANYERES DEL PENEDÈS    | 1.219             | 3.388                     | 65                       | 5,27                    | 59                      | 34                          | 24                        |
| BELLVEI                 | 827               | 2.390                     | 46                       | 3,72                    | 40                      | 23                          | 17                        |
| LA BISBAL DEL PENEDÈS   | 3.254             | 3.826                     | 73                       | 5,95                    | 156                     | 91                          | 65                        |
| BONASTRE                | 2.497             | 726                       | 14                       | 1,13                    | 120                     | 70                          | 50                        |
| CALAFELL                | 2.038             | 29.348                    | 563                      | 45,64                   | 98                      | 57                          | 41                        |
| CUNIT                   | 974               | 13.984                    | 268                      | 21,75                   | 47                      | 27                          | 19                        |
| LLORENÇ DEL PENEDÈS     | 461               | 2.376                     | 46                       | 3,69                    | 22                      | 13                          | 9                         |
| MASLLORENÇ              | 655               | 504                       | 10                       | 0,78                    | 31                      | 18                          | 13                        |
| EL MONTMELL             | 7.280             | 1.735                     | 33                       | 2,70                    | 349                     | 204                         | 146                       |
| SANT JAUME DELS DOMENYS | 2.445             | 2.665                     | 51                       | 4,14                    | 117                     | 68                          | 49                        |
| SANTA OLIVA             | 965               | 3.429                     | 66                       | 5,33                    | 46                      | 27                          | 19                        |
| EL VENDRELL             | 3.680             | 39.865                    | 765                      | 61,99                   | 177                     | 103                         | 74                        |
| <b>TOTAL COMARCA</b>    | <b>29.645</b>     | <b>112.447</b>            | <b>2.159</b>             | <b>174,86</b>           | <b>1.423</b>            | <b>830</b>                  | <b>593</b>                |

**BARCELONÈS**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |                  |                |  |
|---|------------------|----------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |                  | <b>14.629</b>  |  |
| HABITANTS:  | <b>2.280.042</b> |                |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |                  | <b>12.040</b>  |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 11.751           |                |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 240              |                |  |
| ALTRES (ha)   | 49               |                |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |                  | <b>2.589</b>   |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 15               |                |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 40               |                |  |
| BOSC (ha)   | 1.167            |                |  |
| BOSQUINES (ha)  | 1.367            |                |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>                                    |                  | <b>43.777</b>  |  |
| APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)   |                  | <b>0</b>       |  |
| HIDROELÈCTRICA  |                  |                |  |
| EÒLICA  |                  |                |  |
| FOTOVOLTAICA  |                  |                |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |                  | <b>3.551</b>   |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 3.545            |                | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 6                |                |  |
| BIOGÀS  |                  |                |  |
| EÒLICA MARINA   |                  |                |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |                  | <b>40.226</b>  |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |                  | <b>41.385</b>  |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |                  | <b>1.617</b>   |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |                  | <b>1.324</b>   |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |                  | <b>293</b>     |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               | ha.              | <b>1.617</b>   |  |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  | ha.              | <b>41.385</b>  |  |
| <b>A COMPENSAR PER D'ALTRES COMARQUES</b>   | ha.              | <b>-39.768</b> |  |

| <b>BARCELONÈS</b>         |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          | <b>1.617 ha.</b>        |                        | <b>2023</b>                 |                           |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>MUNICIPI</b>           | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DESÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |
|                           | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>             | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |
| BADALONA                  | 2.118             | 221.750                   | 4.258                    | 344,82                  | 234                    | 192                         | 42                        |
| BARCELONA                 | 10.135            | 1.627.559                 | 31.249                   | 2.530,85                | 1.120                  | 917                         | 203                       |
| L'HOSPITALET DE LLOBREGAT | 1.240             | 265.003                   | 5.088                    | 412,08                  | 137                    | 112                         | 25                        |
| SANT ADRIÀ DE BESÒS       | 382               | 37.221                    | 715                      | 57,88                   | 42                     | 35                          | 8                         |
| SANTA COLOMA DE GRAMANET  | 750               | 128.489                   | 2.467                    | 199,80                  | 83                     | 68                          | 15                        |
| <b>TOTAL COMARCA</b>      | <b>14.625</b>     | <b>2.280.022</b>          | <b>43.776</b>            | <b>3.545,43</b>         | <b>1.616</b>           | <b>1.324</b>                | <b>293</b>                |

**BERGUEDÀ**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |               |                |  |
|---|---------------|----------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |               | <b>118.621</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>40.279</b> |                |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |               | <b>17.418</b>  |  |
| URBÀ + INFRASTRUCTURES (ha)   | 2.424         |                |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 2.190         |                |  |
| ALTRES (ha)   | 12.804        |                |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |               | <b>101.203</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 12.006        |                |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 59            |                |  |
| BOSC (ha)   | 71.442        |                |  |
| BOSQUINES (ha)  | 17.696        |                |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>  |               | <b>773</b>     |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>  |               | <b>57</b>      |  |
| HIDROELÈCTRICA  | 57            |                |  |
| EÒLICA  |               |                |  |
| FOTOVOLTAICA  |               |                |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>  |               | <b>314</b>     |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 63            |                | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic -<br>Comercial - Serveis - Industrials -<br>Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 195           |                |  |
| BIOGÀS  | 56            |                |  |
| EÒLICA MARINA   |               |                |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN<br/>FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |               | <b>403</b>     |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |               | <b>414</b>     |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                                |               | <b>4.288</b>   |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                    |               | <b>1.916</b>   |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |               | <b>2.372</b>   |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:                   | ha.           | <b>4.288</b>   |  |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  | ha.           | <b>414</b>     |  |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:   | ha.           | <b>3.874</b>   |  |

| <b>BERGUEDÀ</b>          |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          | <b>4.288 ha.</b>        |                         | <b>2023</b>                 |                           |
|--------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>MUNICIPI</b>          | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |
|                          | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |
| AVIÀ                     | 2.723             | 2.198                     | 42                       | 3,42                    | 98                      | 44                          | 54                        |
| BAGÀ                     | 4.313             | 2.143                     | 41                       | 3,33                    | 156                     | 70                          | 86                        |
| BERGA                    | 2.257             | 16.763                    | 322                      | 26,07                   | 82                      | 36                          | 45                        |
| BORREDÀ                  | 4.345             | 459                       | 9                        | 0,71                    | 157                     | 70                          | 87                        |
| CAPOLAT                  | 3.413             | 84                        | 2                        | 0,13                    | 123                     | 55                          | 68                        |
| CASSERRES                | 2.946             | 1.638                     | 31                       | 2,55                    | 107                     | 48                          | 59                        |
| CASTELL DE L'ARENY       | 2.435             | 72                        | 1                        | 0,11                    | 88                      | 39                          | 49                        |
| CASTELLAR DE N'HUG       | 4.712             | 165                       | 3                        | 0,26                    | 170                     | 76                          | 94                        |
| CASTELLAR DEL RIU        | 3.274             | 169                       | 3                        | 0,26                    | 118                     | 53                          | 65                        |
| CERCS                    | 4.735             | 1.192                     | 23                       | 1,85                    | 171                     | 77                          | 95                        |
| L'ESPUNYOLA              | 3.546             | 260                       | 5                        | 0,40                    | 128                     | 57                          | 71                        |
| FÍGOLS                   | 2.931             | 44                        | 1                        | 0,07                    | 106                     | 47                          | 59                        |
| GIRONELLA                | 678               | 4.926                     | 95                       | 7,66                    | 25                      | 11                          | 14                        |
| GISCLARENY               | 3.647             | 27                        | 1                        | 0,04                    | 132                     | 59                          | 73                        |
| GÓSOL                    | 5.629             | 232                       | 4                        | 0,36                    | 204                     | 91                          | 113                       |
| GUARDIOLA DE BERGUEDÀ    | 6.173             | 927                       | 18                       | 1,44                    | 223                     | 100                         | 123                       |
| MONTCLAR                 | 2.189             | 136                       | 3                        | 0,21                    | 79                      | 35                          | 44                        |
| MONTMAJOR                | 7.649             | 469                       | 9                        | 0,73                    | 277                     | 124                         | 153                       |
| LA NOU DE BERGUEDÀ       | 2.501             | 174                       | 3                        | 0,27                    | 90                      | 40                          | 50                        |
| OLVAN                    | 3.558             | 875                       | 17                       | 1,36                    | 129                     | 58                          | 71                        |
| LA POBLA DE LILLET       | 5.145             | 1.129                     | 22                       | 1,76                    | 186                     | 83                          | 103                       |
| PUIG-REIG                | 4.575             | 4.390                     | 84                       | 6,83                    | 165                     | 74                          | 92                        |
| LA QUAR                  | 3.825             | 49                        | 1                        | 0,08                    | 138                     | 62                          | 77                        |
| SAGÀS                    | 4.460             | 151                       | 3                        | 0,23                    | 161                     | 72                          | 89                        |
| SALDES                   | 6.640             | 283                       | 5                        | 0,44                    | 240                     | 107                         | 133                       |
| SANT JAUME DE FRONTANYÀ  | 2.126             | 28                        | 1                        | 0,04                    | 77                      | 34                          | 43                        |
| SANT JULIÀ DE CERDANYOLA | 1.179             | 233                       | 4                        | 0,36                    | 43                      | 19                          | 24                        |
| SANTA MARIA DE MERLÈS    | 5.208             | 181                       | 3                        | 0,28                    | 188                     | 84                          | 104                       |
| VALLCEBRE                | 2.799             | 260                       | 5                        | 0,40                    | 101                     | 45                          | 56                        |
| VILADA                   | 2.234             | 424                       | 8                        | 0,66                    | 81                      | 36                          | 45                        |
| VIVER I SERRATEIX        | 6.680             | 175                       | 3                        | 0,27                    | 242                     | 108                         | 134                       |
| <b>TOTAL COMARCA</b>     | <b>118.525</b>    | <b>40.256</b>             | <b>773</b>               | <b>62,60</b>            | <b>4.287</b>            | <b>1.917</b>                | <b>2.371</b>              |

**CERDANYA**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |               |               |  |
|---|---------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |               | <b>54.625</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>19.443</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |               | <b>18.072</b> |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 2.120         |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 1.182         |               |  |
| ALTRES (ha)   | 14.770        |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |               | <b>36.553</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 2.443         |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 1.014         |               |  |
| BOSC (ha)   | 25.048        |               |  |
| BOSQUINES (ha)  | 8.048         |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>                                    |               | <b>373</b>    |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>0</b>      |  |
| HIDROELÈCTRICA  |               |               |  |
| EÒLICA  |               |               |  |
| FOTOVOLTAICA  |               |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>103</b>    |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 30            |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 72            |               |  |
| BIOGÀS  |               |               |  |
| EÒLICA MARINA   |               |               |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |               | <b>271</b>    |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |               | <b>278</b>    |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |               | <b>3.080</b>  |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |               | <b>1.988</b>  |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |               | <b>1.093</b>  |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               | ha.           | <b>3.080</b>  |  |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  | ha.           | <b>278</b>    |  |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                                       | ha.           | <b>2.802</b>  |  |

| <b>CERDANYA</b>       |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          | <b>3.080 ha.</b>        |                         | <b>2023</b>                 |                           |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>MUNICIPI</b>       | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |
|                       | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |
| ALP                   | 4.429             | 1.653                     | 32                       | 2,57                    | 249                     | 161                         | 89                        |
| BELLVER DE CERDANYA   | 9.815             | 2.134                     | 41                       | 3,32                    | 553                     | 357                         | 196                       |
| BÒLVIR                | 1.034             | 490                       | 9                        | 0,76                    | 58                      | 38                          | 21                        |
| DAS                   | 1.458             | 246                       | 5                        | 0,38                    | 82                      | 53                          | 29                        |
| FONTANALS DE CERDANYA | 2.865             | 513                       | 10                       | 0,80                    | 161                     | 104                         | 57                        |
| GER                   | 3.338             | 505                       | 10                       | 0,79                    | 188                     | 121                         | 67                        |
| GUILS DE CERDANYA     | 2.202             | 594                       | 11                       | 0,92                    | 124                     | 80                          | 44                        |
| ISÒVOL                | 1.081             | 314                       | 6                        | 0,49                    | 61                      | 39                          | 22                        |
| LLES DE CERDANYA      | 10.279            | 289                       | 6                        | 0,45                    | 579                     | 373                         | 206                       |
| LLÍVIA                | 1.293             | 1.599                     | 31                       | 2,49                    | 73                      | 47                          | 26                        |
| MERANGES              | 3.734             | 99                        | 2                        | 0,15                    | 210                     | 136                         | 75                        |
| MONTELLÀ I MARTINET   | 5.495             | 597                       | 11                       | 0,93                    | 310                     | 200                         | 110                       |
| PRATS I SANSOR        | 657               | 253                       | 5                        | 0,39                    | 37                      | 24                          | 13                        |
| PRULLANS              | 2.121             | 246                       | 5                        | 0,38                    | 119                     | 77                          | 42                        |
| PUIGCERDÀ             | 1.892             | 9.601                     | 184                      | 14,93                   | 107                     | 69                          | 38                        |
| RIU DE CERDANYA       | 1.234             | 94                        | 2                        | 0,15                    | 70                      | 45                          | 25                        |
| URÚS                  | 1.742             | 211                       | 4                        | 0,33                    | 98                      | 63                          | 35                        |
| <b>TOTAL COMARCA</b>  | <b>54.669</b>     | <b>19.438</b>             | <b>373</b>               | <b>30,23</b>            | <b>3.080</b>            | <b>1.986</b>                | <b>1.093</b>              |



**CONCA DE BARBERÀ**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |               |               |  |
|---|---------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |               | <b>65.073</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>20.176</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |               | <b>5.195</b>  |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 2.363         |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 1.589         |               |  |
| ALTRES (ha)   | 1.243         |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |               | <b>59.878</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 25.163        |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 367           |               |  |
| BOSC (ha)   | 19.069        |               |  |
| BOSQUINES (ha)  | 15.279        |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>                                    |               | <b>387</b>    |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>267</b>    |  |
| HIDROELÈCTRICA  |               |               |  |
| EÒLICA  | 267           |               |  |
| FOTOVOLTAICA  |               |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>121</b>    |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 31            |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 75            |               |  |
| BIOGÀS  | 14            |               |  |
| EÒLICA MARINA   |               |               |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |               | <b>0</b>      |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |               | <b>0</b>      |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |               | <b>1.873</b>  |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |               | <b>571</b>    |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |               | <b>1.301</b>  |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               | ha.           | <b>1.873</b>  |  |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  | ha.           | <b>0</b>      |  |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                                       | ha.           | <b>1.873</b>  |  |

| <b>CONCA DE BARBERÀ</b> |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          | <b>1.873 ha.</b>        |                         | <b>2023</b>                 |                           |
|-------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>MUNICIPI</b>         | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |
|                         | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |
| BARBERÀ DE LA CONCA     | 2.660             | 474                       | 9                        | 0,74                    | 77                      | 23                          | 53                        |
| BLANCAFORT              | 1.448             | 396                       | 8                        | 0,62                    | 42                      | 13                          | 29                        |
| CONESA                  | 2.902             | 106                       | 2                        | 0,16                    | 84                      | 26                          | 58                        |
| L'ESPLUGA DE FRANCOLÍ   | 5.697             | 3.720                     | 71                       | 5,78                    | 164                     | 50                          | 114                       |
| FORÈS                   | 1.603             | 48                        | 1                        | 0,07                    | 46                      | 14                          | 32                        |
| LLORAC                  | 2.333             | 92                        | 2                        | 0,14                    | 67                      | 21                          | 47                        |
| MONTBLANC               | 9.107             | 7.468                     | 143                      | 11,61                   | 262                     | 80                          | 182                       |
| PASSANANT I BELLTALL    | 2.735             | 166                       | 3                        | 0,26                    | 79                      | 24                          | 55                        |
| LES PILES               | 2.239             | 219                       | 4                        | 0,34                    | 64                      | 20                          | 45                        |
| PIRA                    | 801               | 498                       | 10                       | 0,77                    | 23                      | 7                           | 16                        |
| PONTILS                 | 6.756             | 138                       | 3                        | 0,21                    | 195                     | 59                          | 135                       |
| ROCAFORT DE QUERALT     | 847               | 229                       | 4                        | 0,36                    | 24                      | 7                           | 17                        |
| SANTA COLOMA DE QUERALT | 3.385             | 2.709                     | 52                       | 4,21                    | 97                      | 30                          | 68                        |
| SARRAL                  | 5.239             | 1.547                     | 30                       | 2,41                    | 151                     | 46                          | 105                       |
| SAVALLÀ DEL COMTAT      | 1.480             | 53                        | 1                        | 0,08                    | 43                      | 13                          | 30                        |
| SEANAN                  | 1.170             | 42                        | 1                        | 0,07                    | 34                      | 10                          | 23                        |
| SOLIVELLA               | 2.137             | 644                       | 12                       | 1,00                    | 62                      | 19                          | 43                        |
| VALLCLARA               | 1.363             | 93                        | 2                        | 0,14                    | 39                      | 12                          | 27                        |
| VALLFOGONA DE RIUCORB   | 1.094             | 79                        | 2                        | 0,12                    | 32                      | 10                          | 22                        |
| VILANOVA DE PRADES      | 2.151             | 109                       | 2                        | 0,17                    | 62                      | 19                          | 43                        |
| VILAVERD                | 1.261             | 444                       | 9                        | 0,69                    | 36                      | 11                          | 25                        |
| VIMBODÍ I POBLET        | 6.609             | 885                       | 17                       | 1,38                    | 190                     | 58                          | 132                       |
| <b>TOTAL COMARCA</b>    | <b>65.017</b>     | <b>20.159</b>             | <b>387</b>               | <b>31,35</b>            | <b>1.872</b>            | <b>572</b>                  | <b>1.300</b>              |

**GARRAF**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |                |               |  |
|---|----------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |                | <b>18.470</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>156.794</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |                | <b>6.054</b>  |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 4.735          |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 1.215          |               |  |
| ALTRES (ha)   | 104            |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |                | <b>12.416</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 1.626          |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 100            |               |  |
| BOSC (ha)   | 5.518          |               |  |
| BOSQUINES (ha)  | 5.172          |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>                                    |                | <b>3.010</b>  |  |
| APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)   |                | <b>0</b>      |  |
| HIDROELÈCTRICA  |                |               |  |
| EÒLICA  |                |               |  |
| FOTOVOLTAICA  |                |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |                | <b>267</b>    |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 244            |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 23             |               |  |
| BIOGÀS  |                |               |  |
| EÒLICA MARINA   |                |               |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |                | <b>2.743</b>  |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |                | <b>2.822</b>  |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |                | <b>1.035</b>  |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |                | <b>666</b>    |  |
| <b>MAXIM 2,38% DE LES SUPERFÍCIES A PRESERVAR (ha)</b>                                      |                | <b>369</b>    |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               |                | ha.           | <b>1.035</b>   |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  |                | ha.           | <b>2.822</b>   |
| <b>A COMPENSAR PER D'ALTRES COMARQUES</b>   |                | ha.           | <b>-1.787</b>  |

| <b>GARRAF</b>        |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>1.035 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>      | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                      | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| CANYELLES            | 1.423             | 4.895                     | 94                       | 7,61                    | 80                      | 51                          | 28                        |  |
| CUBELLES             | 1.349             | 16.111                    | 309                      | 25,05                   | 75                      | 48                          | 27                        |  |
| OLIVELLA             | 3.875             | 4.123                     | 79                       | 6,41                    | 217                     | 139                         | 78                        |  |
| SANT PERE DE RIBES   | 4.080             | 31.452                    | 604                      | 48,91                   | 228                     | 146                         | 82                        |  |
| SITGES               | 4.385             | 30.757                    | 591                      | 47,83                   | 245                     | 157                         | 88                        |  |
| VILANOVA I LA GELTRÚ | 3.399             | 69.456                    | 1.334                    | 108,00                  | 190                     | 122                         | 68                        |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b> | <b>18.511</b>     | <b>156.794</b>            | <b>3.010</b>             | <b>243,81</b>           | <b>1.035</b>            | <b>665</b>                  | <b>370</b>                |  |

**GARRIGUES**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |               |               |  |
|---|---------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |               | <b>79.413</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>19.011</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |               | <b>7.822</b>  |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 3.253         |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 3.330         |               |  |
| ALTRES (ha)   | 1.239         |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |               | <b>71.591</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 27.405        |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 15.510        |               |  |
| BOSC (ha)   | 14.818        |               |  |
| BOSQUINES (ha)  | 13.858        |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: (GWh anuals)</b>                                   |               | <b>365</b>    |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>478</b>    |  |
| HIDROELÈCTRICA  |               |               |  |
| EÒLICA  | 478           |               |  |
| FOTOVOLTAICA  |               |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>178</b>    |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 30            |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 63            |               |  |
| BIOGÀS  | 86            |               |  |
| EÒLICA MARINA   |               |               |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |               | <b>-291</b>   |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |               | <b>-300</b>   |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |               | <b>2.449</b>  |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |               | <b>860</b>    |  |
| <b>MAXIM 2,38% DE LES SUPERFÍCIES A PRESERVAR (ha)</b>                                      |               | <b>1.588</b>  |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               |               | ha.           | <b>2.449</b>   |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  |               | ha.           | <b>-300</b>  |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                                       |               | ha.           | <b>2.748</b>   |

| <b>GARRIGUES</b>          |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>2.449 ha.</b>       |                             | <b>2023</b>               |  |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>           | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DESÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                           | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>             | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| L'ALBAGÉS                 | 2.570             | 355                       | 7                        | 0,55                    | 79                     | 27                          | 51                        |  |
| L'ALBI                    | 3.254             | 747                       | 14                       | 1,16                    | 100                    | 35                          | 65                        |  |
| ARBECA                    | 5.834             | 2.154                     | 41                       | 3,35                    | 179                    | 62                          | 117                       |  |
| BELLAGUARDA               | 1.714             | 298                       | 6                        | 0,46                    | 53                     | 18                          | 34                        |  |
| LES BORGES BLANQUES       | 6.155             | 6.192                     | 119                      | 9,63                    | 189                    | 66                          | 123                       |  |
| BOVERA                    | 3.112             | 260                       | 5                        | 0,40                    | 96                     | 33                          | 62                        |  |
| CASTELLDANS               | 6.510             | 894                       | 17                       | 1,39                    | 200                    | 70                          | 130                       |  |
| CERVIÀ DE LES GARRIGUES   | 3.420             | 665                       | 13                       | 1,03                    | 105                    | 37                          | 68                        |  |
| EL COGUL                  | 1.751             | 145                       | 3                        | 0,23                    | 54                     | 19                          | 35                        |  |
| L'ESPLUGA CALBA           | 2.153             | 324                       | 6                        | 0,50                    | 66                     | 23                          | 43                        |  |
| LA FLORESTA               | 546               | 145                       | 3                        | 0,23                    | 17                     | 6                           | 11                        |  |
| FULLEDA                   | 1.618             | 100                       | 2                        | 0,16                    | 50                     | 17                          | 32                        |  |
| LA GRANADELLA             | 8.870             | 711                       | 14                       | 1,11                    | 272                    | 95                          | 177                       |  |
| GRANYENA DE LES GARRIGUES | 2.047             | 153                       | 3                        | 0,24                    | 63                     | 22                          | 41                        |  |
| JUNCOSA                   | 7.649             | 394                       | 8                        | 0,61                    | 235                    | 82                          | 153                       |  |
| JUNEDA                    | 4.733             | 3.591                     | 69                       | 5,58                    | 145                    | 51                          | 95                        |  |
| ELS OMELLONS              | 1.106             | 202                       | 4                        | 0,31                    | 34                     | 12                          | 22                        |  |
| LA POBLA DE CÈRVOLES      | 6.192             | 199                       | 4                        | 0,31                    | 190                    | 66                          | 124                       |  |
| PUIGGRÓS                  | 990               | 264                       | 5                        | 0,41                    | 30                     | 11                          | 20                        |  |
| EL SOLERÀS                | 1.223             | 330                       | 6                        | 0,51                    | 38                     | 13                          | 24                        |  |
| TARRÉS                    | 1.301             | 105                       | 2                        | 0,16                    | 40                     | 14                          | 26                        |  |
| ELS TORMS                 | 1.375             | 145                       | 3                        | 0,23                    | 42                     | 15                          | 28                        |  |
| EL VILOSELL               | 1.888             | 192                       | 4                        | 0,30                    | 58                     | 20                          | 38                        |  |
| VINAIXA                   | 3.759             | 467                       | 9                        | 0,73                    | 115                    | 40                          | 75                        |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b>      | <b>79.770</b>     | <b>19.032</b>             | <b>365</b>               | <b>29,59</b>            | <b>2.449</b>           | <b>854</b>                  | <b>1.595</b>              |  |

**GARROTXA**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |               |               |  |
|---|---------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |               | <b>73.387</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>59.750</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |               | <b>7.778</b>  |  |
| URBÀ + INFRASTRUCTURES (ha)   | 2.367         |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 1.299         |               |  |
| ALTRES (ha)   | 4.112         |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |               | <b>65.609</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 5.837         |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 1.599         |               |  |
| BOSC (ha)   | 28.680        |               |  |
| BOSQUINES (ha)  | 29.493        |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>                                    |               | <b>1.147</b>  |  |
| APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)   |               | <b>0</b>      |  |
| HIDROELÈCTRICA  |               |               |  |
| EÒLICA  |               |               |  |
| FOTOVOLTAICA  |               |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>243</b>    |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 93            |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 127           |               |  |
| BIOGÀS  | 23            |               |  |
| EÒLICA MARINA   |               |               |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |               | <b>904</b>    |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |               | <b>930</b>    |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |               | <b>2.323</b>  |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |               | <b>856</b>    |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |               | <b>1.468</b>  |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               | ha.           | <b>2.323</b>  |  |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  | ha.           | <b>930</b>    |  |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                                       | ha.           | <b>1.393</b>  |  |

| <b>GARROTXA</b>          |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          | <b>2.323 ha.</b>        |                         | <b>2023</b>                 |                           |
|--------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>MUNICIPI</b>          | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |
|                          | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |
| ARGELAGUER               | 1.254             | 416                       | 8                        | 0,65                    | 40                      | 15                          | 25                        |
| BESALÚ                   | 493               | 2.499                     | 48                       | 3,89                    | 16                      | 6                           | 10                        |
| BEUDA                    | 3.591             | 190                       | 4                        | 0,30                    | 114                     | 42                          | 72                        |
| CASTELLFOLLIT DE LA ROCA | 73                | 930                       | 18                       | 1,45                    | 2                       | 1                           | 1                         |
| MAIÀ DE MONTCAL          | 1.729             | 473                       | 9                        | 0,74                    | 55                      | 20                          | 35                        |
| MIERES                   | 2.629             | 349                       | 7                        | 0,54                    | 83                      | 31                          | 53                        |
| MONTAGUT I OIX           | 9.370             | 951                       | 18                       | 1,48                    | 296                     | 109                         | 187                       |
| ÓLOT                     | 2.903             | 36.581                    | 702                      | 56,88                   | 92                      | 34                          | 58                        |
| LES PLANES D'HOSTOLES    | 3.750             | 1.805                     | 35                       | 2,81                    | 119                     | 44                          | 75                        |
| LES PRESES               | 939               | 1.884                     | 36                       | 2,93                    | 30                      | 11                          | 19                        |
| RIUDAURA                 | 2.360             | 513                       | 10                       | 0,80                    | 75                      | 27                          | 47                        |
| SALES DE LLIERCA         | 3.582             | 163                       | 3                        | 0,25                    | 113                     | 42                          | 72                        |
| SANT ANIOL DE FINESTRES  | 4.773             | 352                       | 7                        | 0,55                    | 151                     | 55                          | 95                        |
| SANT FELIU DE PALLEROLS  | 3.486             | 1.454                     | 28                       | 2,26                    | 110                     | 41                          | 70                        |
| SANT FERRIOL             | 4.224             | 247                       | 5                        | 0,38                    | 134                     | 49                          | 84                        |
| SANT JAUME DE LLIERCA    | 675               | 846                       | 16                       | 1,32                    | 21                      | 8                           | 14                        |
| SANT JOAN LES FONTS      | 3.194             | 3.241                     | 62                       | 5,04                    | 101                     | 37                          | 64                        |
| SANTA PAU                | 4.901             | 1.581                     | 30                       | 2,46                    | 155                     | 57                          | 98                        |
| TORTELLÀ                 | 1.107             | 814                       | 16                       | 1,27                    | 35                      | 13                          | 22                        |
| LA VALL D'EN BAS         | 9.067             | 3.128                     | 60                       | 4,86                    | 287                     | 105                         | 181                       |
| LA VALL DE BIANYA        | 9.362             | 1.317                     | 25                       | 2,05                    | 296                     | 109                         | 187                       |
| <b>TOTAL COMARCA</b>     | <b>73.462</b>     | <b>59.734</b>             | <b>1.147</b>             | <b>92,89</b>            | <b>2.323</b>            | <b>854</b>                  | <b>1.469</b>              |



**GIRONÈS**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |                |               |  |
|---|----------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |                | <b>57.616</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>198.582</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |                | <b>8.865</b>  |  |
| URBÀ + IN FRAESTRUCTURES (ha)   | 5.558          |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 2.306          |               |  |
| ALTRES (ha)   | 1.001          |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |                | <b>48.751</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 9.299          |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 4.097          |               |  |
| BOSC (ha)   | 25.182         |               |  |
| BOSQUINES (ha)  | 10.173         |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>                                    |                | <b>3.813</b>  |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |                | <b>0</b>      |  |
| HIDROELÈCTRICA  |                |               |  |
| EÒLICA  |                |               |  |
| FOTOVOLTAICA  |                |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |                | <b>404</b>    |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 309            |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic -<br>Comercial - Serveis - Industrials -<br>Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 77             |               |  |
| BIOGÀS  | 18             |               |  |
| EÒLICA MARINA   |                |               |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |                | <b>3.409</b>  |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |                | <b>3.507</b>  |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |                | <b>2.127</b>  |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |                | <b>975</b>    |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |                | <b>1.152</b>  |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               |                | ha.           | <b>2.127</b>   |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  |                | ha.           | <b>3.507</b>   |
| <b>A COMPENSAR PER D'ALTRES COMARQUES</b>   |                | ha.           | <b>-1.379</b>  |

| <b>GIRONÈS</b>        |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>2.127 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>       | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                       | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| AIGUAVIVA             | 1.392             | 789                       | 15                       | 1,23                    | 51                      | 24                          | 28                        |  |
| BESCANÓ               | 3.592             | 5.099                     | 98                       | 7,93                    | 133                     | 61                          | 72                        |  |
| BORDILS               | 732               | 1.795                     | 34                       | 2,79                    | 27                      | 12                          | 15                        |  |
| CAMPLLONG             | 859               | 532                       | 10                       | 0,83                    | 32                      | 15                          | 17                        |  |
| CANET D'ADRI          | 4.441             | 747                       | 14                       | 1,16                    | 164                     | 75                          | 89                        |  |
| CASSÀ DE LA SELVA     | 4.521             | 11.499                    | 221                      | 17,88                   | 167                     | 77                          | 90                        |  |
| CELRÀ                 | 1.953             | 5.572                     | 107                      | 8,66                    | 72                      | 33                          | 39                        |  |
| CERVIÀ DE TER         | 990               | 972                       | 19                       | 1,51                    | 37                      | 17                          | 20                        |  |
| FLAÇÀ                 | 653               | 1.147                     | 22                       | 1,78                    | 24                      | 11                          | 13                        |  |
| FORNELLS DE LA SELVA  | 1.186             | 2.706                     | 52                       | 4,21                    | 44                      | 20                          | 24                        |  |
| GIRONA                | 3.912             | 102.648                   | 1.971                    | 159,62                  | 145                     | 66                          | 78                        |  |
| JUIÀ                  | 836               | 326                       | 6                        | 0,51                    | 31                      | 14                          | 17                        |  |
| LLAGOSTERA            | 7.638             | 8.819                     | 169                      | 13,71                   | 282                     | 129                         | 153                       |  |
| LLAMBILLES            | 1.458             | 730                       | 14                       | 1,14                    | 54                      | 25                          | 29                        |  |
| MADREMANYA            | 1.372             | 295                       | 6                        | 0,46                    | 51                      | 23                          | 27                        |  |
| QUART                 | 3.809             | 3.862                     | 74                       | 6,01                    | 141                     | 65                          | 76                        |  |
| SALT                  | 664               | 32.404                    | 622                      | 50,39                   | 25                      | 11                          | 13                        |  |
| SANT ANDREU SALOU     | 596               | 154                       | 3                        | 0,24                    | 22                      | 10                          | 12                        |  |
| SANT GREGORI          | 4.917             | 4.007                     | 77                       | 6,23                    | 182                     | 83                          | 98                        |  |
| SANT JOAN DE MOLLET   | 315               | 500                       | 10                       | 0,78                    | 12                      | 5                           | 6                         |  |
| SANT JORDI DESVALLS   | 1.172             | 796                       | 15                       | 1,24                    | 43                      | 20                          | 23                        |  |
| SANT JULIÀ DE RAMIS   | 1.880             | 3.602                     | 69                       | 5,60                    | 69                      | 32                          | 38                        |  |
| SANT MARTÍ DE LLÉMANA | 4.313             | 660                       | 13                       | 1,03                    | 159                     | 73                          | 86                        |  |
| SANT MARTÍ VELL       | 1.752             | 244                       | 5                        | 0,38                    | 65                      | 30                          | 35                        |  |
| SARRIÀ DE TER         | 416               | 5.234                     | 100                      | 8,14                    | 15                      | 7                           | 8                         |  |
| VILABLAREIX           | 617               | 3.224                     | 62                       | 5,01                    | 23                      | 10                          | 12                        |  |
| VILADASENS            | 1.574             | 215                       | 4                        | 0,33                    | 58                      | 27                          | 31                        |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b>  | <b>57.560</b>     | <b>198.578</b>            | <b>3.813</b>             | <b>308,79</b>           | <b>2.127</b>            | <b>976</b>                  | <b>1.151</b>              |  |

**MARESME**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |                |               |  |
|---|----------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |                | <b>39.755</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>462.213</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |                | <b>13.233</b> |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 9.857          |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 2.363          |               |  |
| ALTRES (ha)   | 1.013          |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |                | <b>26.522</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 743            |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 2.043          |               |  |
| BOSC (ha)   | 15.849         |               |  |
| BOSQUINES (ha)  | 7.887          |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: (GWh anuals)</b>                                       |                | <b>8.874</b>  |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>  |                | <b>0</b>      |  |
| HIDROELÈCTRICA  |                |               |  |
| EÒLICA  |                |               |  |
| FOTOVOLTAICA  |                |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>  |                | <b>773</b>    |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 719            |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic -<br>Comercial - Serveis - Industrials - Agraris -<br>Lleure |
| BIOMASSA  | 52             |               |  |
| BIOGÀS  | 2              |               |  |
| EÒLICA MARINA   |                |               |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN<br/>FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |                | <b>8.102</b>  |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |                | <b>8.335</b>  |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                                |                | <b>2.251</b>  |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                    |                | <b>1.456</b>  |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |                | <b>795</b>    |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:                   | ha.            | <b>2.251</b>  |  |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  | ha.            | <b>8.335</b>  |  |
| <b>A COMPENSAR PER D'ALTRES COMARQUES</b>   | ha.            | <b>-6.084</b> |  |

| <b>MARESME</b>            |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>2.251 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>           | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                           | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| ALELLA                    | 958               | 9.949                     | 191                      | 15,47                   | 54                      | 35                          | 19                        |  |
| ARENYS DE MAR             | 675               | 16.009                    | 307                      | 24,89                   | 38                      | 25                          | 14                        |  |
| ARENYS DE MUNT            | 2.129             | 9.172                     | 176                      | 14,26                   | 120                     | 78                          | 43                        |  |
| ARGENTONA                 | 2.540             | 12.634                    | 243                      | 19,65                   | 143                     | 93                          | 51                        |  |
| CABRERA DE MAR            | 898               | 4.804                     | 92                       | 7,47                    | 51                      | 33                          | 18                        |  |
| CABRILS                   | 705               | 7.550                     | 145                      | 11,74                   | 40                      | 26                          | 14                        |  |
| CALDES D'ESTRAC           | 88                | 3.099                     | 60                       | 4,82                    | 5                       | 3                           | 2                         |  |
| CALELLA                   | 800               | 19.733                    | 379                      | 30,68                   | 45                      | 29                          | 16                        |  |
| CANET DE MAR              | 556               | 14.806                    | 284                      | 23,02                   | 31                      | 20                          | 11                        |  |
| DOSRIUS                   | 4.073             | 5.669                     | 109                      | 8,82                    | 230                     | 149                         | 81                        |  |
| MALGRAT DE MAR            | 882               | 18.898                    | 363                      | 29,39                   | 50                      | 32                          | 18                        |  |
| EL MASNOU                 | 339               | 23.803                    | 457                      | 37,01                   | 19                      | 12                          | 7                         |  |
| MATARÓ                    | 2.253             | 130.749                   | 2.510                    | 203,31                  | 127                     | 82                          | 45                        |  |
| MONTGAT                   | 291               | 12.250                    | 235                      | 19,05                   | 16                      | 11                          | 6                         |  |
| ÒRRIUS                    | 566               | 784                       | 15                       | 1,22                    | 32                      | 21                          | 11                        |  |
| PALAFOLLS                 | 1.656             | 9.652                     | 185                      | 15,01                   | 94                      | 60                          | 33                        |  |
| PINEDA DE MAR             | 1.074             | 28.572                    | 549                      | 44,43                   | 61                      | 39                          | 21                        |  |
| PREMIÀ DE DALT            | 657               | 10.438                    | 200                      | 16,23                   | 37                      | 24                          | 13                        |  |
| PREMIÀ DE MAR             | 211               | 28.429                    | 546                      | 44,21                   | 12                      | 8                           | 4                         |  |
| SANT ANDREU DE LLAVANERES | 1.183             | 11.123                    | 214                      | 17,30                   | 67                      | 43                          | 24                        |  |
| SANT CEBRIÀ DE VALLALTA   | 1.568             | 3.566                     | 68                       | 5,55                    | 89                      | 57                          | 31                        |  |
| SANT ISCLE DE VALLALTA    | 1.777             | 1.443                     | 28                       | 2,24                    | 100                     | 65                          | 36                        |  |
| SANT POL DE MAR           | 753               | 5.521                     | 106                      | 8,59                    | 43                      | 27                          | 15                        |  |
| SANT VICENÇ DE MONTALT    | 805               | 6.557                     | 126                      | 10,20                   | 45                      | 29                          | 16                        |  |
| SANTA SUSANNA             | 1.263             | 3.625                     | 70                       | 5,64                    | 71                      | 46                          | 25                        |  |
| TEIÀ                      | 663               | 6.513                     | 125                      | 10,13                   | 37                      | 24                          | 13                        |  |
| TIANA                     | 795               | 9.025                     | 173                      | 14,03                   | 45                      | 29                          | 16                        |  |
| TORDERA                   | 8.409             | 17.783                    | 341                      | 27,65                   | 475                     | 307                         | 168                       |  |
| VILASSAR DE DALT          | 886               | 9.087                     | 174                      | 14,13                   | 50                      | 32                          | 18                        |  |
| VILASSAR DE MAR           | 400               | 20.970                    | 403                      | 32,61                   | 23                      | 15                          | 8                         |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b>      | <b>39.853</b>     | <b>462.213</b>            | <b>8.874</b>             | <b>718,74</b>           | <b>2.251</b>            | <b>1.454</b>                | <b>797</b>                |  |

**MOIANÈS**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |               |               |  |
|---|---------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |               | <b>33.772</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>14.428</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |               | <b>3.095</b>  |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 1.359         |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 638           |               |  |
| ALTRES (ha)   | 1.098         |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |               | <b>30.677</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 4.602         |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 69            |               |  |
| BOSC (ha)   | 20.393        |               |  |
| BOSQUINES (ha)  | 5.613         |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>                                    |               | <b>277</b>    |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>0</b>      |  |
| HIDROELÈCTRICA  |               |               |  |
| EÒLICA  |               |               |  |
| FOTOVOLTAICA  |               |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>97</b>     |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 22            |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 57            |               |  |
| BIOGÀS  | 18            |               |  |
| EÒLICA MARINA   |               |               |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |               | <b>180</b>    |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |               | <b>185</b>    |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |               | <b>1.016</b>  |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |               | <b>340</b>    |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |               | <b>675</b>    |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               | ha.           | <b>1.016</b>  |  |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  | ha.           | <b>185</b>    |  |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                                       | ha.           | <b>831</b>    |  |

| <b>MOIANÈS</b>       |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>1.016 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>      | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                      | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| CALDELS              | 3.309             | 1.088                     | 21                       | 1,69                    | 99                      | 33                          | 66                        |  |
| CASTELLCIR           | 3.418             | 744                       | 14                       | 1,16                    | 103                     | 34                          | 68                        |  |
| CASTELLTERÇOL        | 3.190             | 2.676                     | 51                       | 4,16                    | 96                      | 32                          | 64                        |  |
| COLLSUSPINA          | 1.506             | 386                       | 7                        | 0,60                    | 45                      | 15                          | 30                        |  |
| L'ESTANY             | 1.025             | 409                       | 8                        | 0,64                    | 31                      | 10                          | 21                        |  |
| GRANERA              | 2.373             | 85                        | 2                        | 0,13                    | 71                      | 24                          | 47                        |  |
| MOIÀ                 | 7.531             | 6.566                     | 126                      | 10,21                   | 226                     | 75                          | 151                       |  |
| MONISTROL DE CALDELS | 2.197             | 724                       | 14                       | 1,13                    | 66                      | 22                          | 44                        |  |
| SANT QUIRZE SAFAJA   | 2.621             | 661                       | 13                       | 1,03                    | 79                      | 26                          | 52                        |  |
| SANTA MARIA D'OLÓ    | 6.621             | 1.089                     | 21                       | 1,69                    | 199                     | 66                          | 132                       |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b> | <b>33.791</b>     | <b>14.428</b>             | <b>277</b>               | <b>22,44</b>            | <b>1.014</b>            | <b>338</b>                  | <b>676</b>                |  |

**MONTSIÀ**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |               |               |  |
|---|---------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |               | <b>73.497</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>68.744</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |               | <b>12.998</b> |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 3.496         |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 8.324         |               |  |
| ALTRES (ha)   | 1.178         |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |               | <b>60.499</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 20.035        |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 18.938        |               |  |
| BOSC (ha)   | 6.161         |               |  |
| BOSQUINES (ha)  | 15.365        |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>                                    |               | <b>1.320</b>  |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>0</b>      |  |
| HIDROELÈCTRICA  |               |               |  |
| EÒLICA  |               |               |  |
| FOTOVOLTAICA  |               |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>193</b>    |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 107           |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 47            |               |  |
| BIOGÀS  | 39            |               |  |
| EÒLICA MARINA   |               |               |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |               | <b>1.127</b>  |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |               | <b>1.159</b>  |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |               | <b>2.900</b>  |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |               | <b>1.430</b>  |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |               | <b>1.470</b>  |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               | ha.           | <b>2.900</b>  |  |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  | ha.           | <b>1.159</b>  |  |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                                       | ha.           | <b>1.740</b>  |  |

| <b>MONTSIÀ</b>       |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>2.900 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>      | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                      | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| ALCANAR              | 4.707             | 9.574                     | 184                      | 14,89                   | 186                     | 91                          | 94                        |  |
| AMPOSTA              | 13.831            | 21.428                    | 411                      | 33,32                   | 545                     | 269                         | 277                       |  |
| FREGINALS            | 1.759             | 394                       | 8                        | 0,61                    | 69                      | 34                          | 35                        |  |
| LA GALERA            | 2.747             | 728                       | 14                       | 1,13                    | 108                     | 53                          | 55                        |  |
| GODALL               | 3.362             | 635                       | 12                       | 0,99                    | 133                     | 65                          | 67                        |  |
| MAS DE BARBERANS     | 7.880             | 574                       | 11                       | 0,89                    | 311                     | 153                         | 158                       |  |
| MASDENVERGE          | 1.461             | 1.112                     | 21                       | 1,73                    | 58                      | 28                          | 29                        |  |
| LA RÀPITA            | 5.372             | 14.986                    | 288                      | 23,30                   | 212                     | 104                         | 107                       |  |
| SANT JAUME D'ENVEJA  | 6.079             | 3.557                     | 68                       | 5,53                    | 240                     | 118                         | 122                       |  |
| SANTA BÀRBARA        | 2.815             | 3.746                     | 72                       | 5,83                    | 111                     | 55                          | 56                        |  |
| LA SÈNIA             | 10.841            | 5.587                     | 107                      | 8,69                    | 427                     | 211                         | 217                       |  |
| ULLDECONA            | 12.688            | 6.423                     | 123                      | 9,99                    | 500                     | 247                         | 254                       |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b> | <b>73.542</b>     | <b>68.744</b>             | <b>1.320</b>             | <b>106,90</b>           | <b>2.900</b>            | <b>1.429</b>                | <b>1.471</b>              |  |



**NOGUERA**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |               |                |  |
|---|---------------|----------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |               | <b>178.432</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>39.297</b> |                |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |               | <b>15.307</b>  |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 4.574         |                |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 6.754         |                |  |
| ALTRES (ha)   | 3.979         |                |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |               | <b>163.125</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 41.343        |                |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 29.945        |                |  |
| BOSC (ha)   | 27.231        |                |  |
| BOSQUINES (ha)  | 64.606        |                |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>                                    |               | <b>755</b>     |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>240</b>     |  |
| HIDROELÈCTRICA  | 240           |                |  |
| EÒLICA  |               |                |  |
| FOTOVOLTAICA  |               |                |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>511</b>     |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 61            |                | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 201           |                |  |
| BIOGÀS  | 249           |                |  |
| EÒLICA MARINA   |               |                |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |               | <b>3</b>       |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |               | <b>3</b>       |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |               | <b>5.252</b>   |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |               | <b>1.684</b>   |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |               | <b>3.569</b>   |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               | ha.           | <b>5.252</b>   |  |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  | ha.           | <b>3</b>       |  |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                                       | ha.           | <b>5.249</b>   |  |

| <b>NOGUERA</b>              |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>5.252 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|-----------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>             | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                             | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| ÀGER                        | 16.057            | 587                       | 11                       | 0,91                    | 473                     | 151                         | 321                       |  |
| ALBESA                      | 3.761             | 1.555                     | 30                       | 2,42                    | 111                     | 35                          | 75                        |  |
| ALGERRI                     | 5.432             | 426                       | 8                        | 0,66                    | 160                     | 51                          | 109                       |  |
| ALÒS DE BALAGUER            | 6.908             | 122                       | 2                        | 0,19                    | 203                     | 65                          | 138                       |  |
| ARTESA DE SEGRE             | 17.590            | 3.524                     | 68                       | 5,48                    | 518                     | 166                         | 352                       |  |
| LES AVELLANES - SANTA LINYA | 10.296            | 445                       | 9                        | 0,69                    | 303                     | 97                          | 206                       |  |
| BALAGUER                    | 5.732             | 17.457                    | 335                      | 27,15                   | 169                     | 54                          | 115                       |  |
| LA BARONIA DE RIALB         | 14.508            | 229                       | 4                        | 0,36                    | 427                     | 137                         | 290                       |  |
| BELLCAIRE D'URGELL          | 3.138             | 1.219                     | 23                       | 1,90                    | 92                      | 30                          | 63                        |  |
| BELLMUNT D'URGELL           | 511               | 182                       | 3                        | 0,28                    | 15                      | 5                           | 10                        |  |
| CABANABONA                  | 1.416             | 60                        | 1                        | 0,09                    | 42                      | 13                          | 28                        |  |
| CAMARASA                    | 15.713            | 816                       | 16                       | 1,27                    | 462                     | 148                         | 314                       |  |
| CASTELLÓ DE FARFANYA        | 5.262             | 529                       | 10                       | 0,82                    | 155                     | 50                          | 105                       |  |
| CUBELLS                     | 3.917             | 359                       | 7                        | 0,56                    | 115                     | 37                          | 78                        |  |
| FORADADA                    | 2.855             | 202                       | 4                        | 0,31                    | 84                      | 27                          | 57                        |  |
| IVARS DE NOGUERA            | 2.714             | 334                       | 6                        | 0,52                    | 80                      | 26                          | 54                        |  |
| MENÀRGUENS                  | 2.025             | 781                       | 15                       | 1,21                    | 60                      | 19                          | 41                        |  |
| MONTGAI                     | 2.894             | 657                       | 13                       | 1,02                    | 85                      | 27                          | 58                        |  |
| OLIOLA                      | 8.628             | 198                       | 4                        | 0,31                    | 254                     | 81                          | 173                       |  |
| OS DE BALAGUER              | 13.596            | 998                       | 19                       | 1,55                    | 400                     | 128                         | 272                       |  |
| PENELLES                    | 2.551             | 440                       | 8                        | 0,68                    | 75                      | 24                          | 51                        |  |
| PONTS                       | 3.052             | 2.634                     | 51                       | 4,10                    | 90                      | 29                          | 61                        |  |
| PREIXENS                    | 2.867             | 420                       | 8                        | 0,65                    | 84                      | 27                          | 57                        |  |
| LA SENTIU DE SIÓ            | 2.962             | 427                       | 8                        | 0,66                    | 87                      | 28                          | 59                        |  |
| TÉRMENS                     | 2.754             | 1.327                     | 25                       | 2,06                    | 81                      | 26                          | 55                        |  |
| TIURANA                     | 1.586             | 73                        | 1                        | 0,11                    | 47                      | 15                          | 32                        |  |
| TORRELAMEU                  | 1.093             | 772                       | 15                       | 1,20                    | 32                      | 10                          | 22                        |  |
| VALLFOGONA DE BALAGUER      | 2.697             | 1.904                     | 37                       | 2,96                    | 79                      | 25                          | 54                        |  |
| VILANOVA DE L'AGUDA         | 5.368             | 194                       | 4                        | 0,30                    | 158                     | 51                          | 107                       |  |
| VILANOVA DE MEIÀ            | 10.524            | 426                       | 8                        | 0,66                    | 310                     | 99                          | 210                       |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b>        | <b>178.407</b>    | <b>39.297</b>             | <b>755</b>               | <b>61,11</b>            | <b>5.251</b>            | <b>1.682</b>                | <b>3.568</b>              |  |

**OSONA**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |                |                |  |
|---|----------------|----------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |                | <b>126.760</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>165.229</b> |                |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |                | <b>18.981</b>  |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 6.475          |                |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 5.222          |                |  |
| ALTRES (ha)   | 7.284          |                |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |                | <b>105.867</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 25.221         |                |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 653            |                |  |
| BOSC (ha)   | 60.910         |                |  |
| BOSQUINES (ha)  | 19.083         |                |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>  |                | <b>3.172</b>   |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>  |                | <b>86</b>      |  |
| HIDROELÈCTRICA  | 85             |                |  |
| EÒLICA  | 1              |                |  |
| FOTOVOLTAICA  |                |                |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>  |                | <b>658</b>     |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 257            |                | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic -<br>Comercial - Serveis - Industrials - Agraris -<br>Lleure |
| BIOMASSA  | 175            |                |  |
| BIOGÀS  | 226            |                |  |
| EÒLICA MARINA   |                |                |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN<br/>FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |                | <b>2.428</b>   |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |                | <b>2.498</b>   |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                                |                | <b>4.623</b>   |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                    |                | <b>2.088</b>   |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |                | <b>2.535</b>   |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:                   | ha.            | <b>4.623</b>   |  |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  | ha.            | <b>2.498</b>   |  |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:   | ha.            | <b>2.125</b>   |  |

| <b>OSONA</b>                       |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>4.585 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|------------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>                    | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                                    | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| BALENYÀ                            | 1.737             | 3.896                     | 75                       | 6,06                    | 63                      | 29                          | 35                        |  |
| EL BRULL                           | 4.103             | 275                       | 5                        | 0,43                    | 150                     | 68                          | 82                        |  |
| CALLDETENES                        | 580               | 2.506                     | 48                       | 3,90                    | 21                      | 10                          | 12                        |  |
| CENTELLES                          | 1.518             | 7.598                     | 146                      | 11,81                   | 55                      | 25                          | 30                        |  |
| ESPINELVES                         | 1.743             | 239                       | 5                        | 0,37                    | 64                      | 29                          | 35                        |  |
| L'ESQUIROL                         | 6.180             | 2.190                     | 42                       | 3,41                    | 225                     | 102                         | 124                       |  |
| FOLGUEROLES                        | 1.047             | 2.271                     | 44                       | 3,53                    | 38                      | 17                          | 21                        |  |
| GURB                               | 5.157             | 2.705                     | 52                       | 4,21                    | 188                     | 85                          | 103                       |  |
| MALLA                              | 1.101             | 274                       | 5                        | 0,43                    | 40                      | 18                          | 22                        |  |
| MANLLEU                            | 1.723             | 20.784                    | 399                      | 32,32                   | 63                      | 28                          | 34                        |  |
| LES MASIES DE RODA                 | 1.641             | 701                       | 13                       | 1,09                    | 60                      | 27                          | 33                        |  |
| LES MASIES DE VOLTREGÀ             | 2.235             | 3.170                     | 61                       | 4,93                    | 82                      | 37                          | 45                        |  |
| MONTESQUIU                         | 494               | 1.043                     | 20                       | 1,62                    | 18                      | 8                           | 10                        |  |
| MUNTANYOLA                         | 4.030             | 655                       | 13                       | 1,02                    | 147                     | 66                          | 81                        |  |
| ORÍS                               | 2.717             | 339                       | 7                        | 0,53                    | 99                      | 45                          | 54                        |  |
| RODA DE TER                        | 223               | 6.452                     | 124                      | 10,03                   | 8                       | 4                           | 4                         |  |
| RUPIT I PRUIT                      | 4.781             | 295                       | 6                        | 0,46                    | 174                     | 79                          | 96                        |  |
| SANT AGUSTÍ DE LLUÇANÈS            | 1.322             | 92                        | 2                        | 0,14                    | 48                      | 22                          | 26                        |  |
| SANT BARTOMEU DEL GRAU             | 3.440             | 918                       | 18                       | 1,43                    | 125                     | 57                          | 69                        |  |
| SANT BOI DE LLUÇANÈS               | 1.953             | 575                       | 11                       | 0,89                    | 71                      | 32                          | 39                        |  |
| SANT HIPÒLIT DE VOLTREGÀ           | 92                | 3.542                     | 68                       | 5,51                    | 3                       | 2                           | 2                         |  |
| SANT JULIÀ DE VILATORTA            | 1.594             | 3.156                     | 61                       | 4,91                    | 58                      | 26                          | 32                        |  |
| SANT MARTÍ DE CENTELLES            | 2.555             | 1.185                     | 23                       | 1,84                    | 93                      | 42                          | 51                        |  |
| SANT PERE DE TORELLÓ               | 5.513             | 2.492                     | 48                       | 3,88                    | 201                     | 91                          | 110                       |  |
| SANT QUIRZE DE BESORA              | 810               | 2.145                     | 41                       | 3,34                    | 30                      | 13                          | 16                        |  |
| SANT SADURNÍ D'OSORMORT            | 3.060             | 76                        | 1                        | 0,12                    | 112                     | 50                          | 61                        |  |
| SANT VICENÇ DE TORELLÓ             | 656               | 2.074                     | 40                       | 3,23                    | 24                      | 11                          | 13                        |  |
| SANTA CECÍLIA DE VOLTREGÀ          | 863               | 179                       | 3                        | 0,28                    | 31                      | 14                          | 17                        |  |
| SANTA EUGÈNIA DE BERGA             | 701               | 2.256                     | 43                       | 3,51                    | 26                      | 12                          | 14                        |  |
| SANTA EULÀLIA DE RIUPRIMER         | 1.382             | 1.408                     | 27                       | 2,19                    | 50                      | 23                          | 28                        |  |
| SANTA MARIA DE BESORA              | 2.473             | 161                       | 3                        | 0,25                    | 90                      | 41                          | 49                        |  |
| SEVA                               | 3.040             | 3.701                     | 71                       | 5,76                    | 111                     | 50                          | 61                        |  |
| SORA                               | 3.173             | 210                       | 4                        | 0,33                    | 116                     | 52                          | 63                        |  |
| TARADELL                           | 2.648             | 6.671                     | 128                      | 10,37                   | 97                      | 44                          | 53                        |  |
| TAVÈRNOLES                         | 1.876             | 329                       | 6                        | 0,51                    | 68                      | 31                          | 38                        |  |
| TAVERTET                           | 3.249             | 113                       | 2                        | 0,18                    | 118                     | 54                          | 65                        |  |
| TONA                               | 1.654             | 8.365                     | 161                      | 13,01                   | 60                      | 27                          | 33                        |  |
| TORELLÓ                            | 1.348             | 14.537                    | 279                      | 22,61                   | 49                      | 22                          | 27                        |  |
| VIC                                | 3.058             | 47.179                    | 906                      | 73,36                   | 112                     | 50                          | 61                        |  |
| VIDRÀ                              | 3.439             | 186                       | 4                        | 0,29                    | 125                     | 57                          | 69                        |  |
| VILADRAU                           | 5.073             | 1.101                     | 21                       | 1,71                    | 185                     | 84                          | 101                       |  |
| VILANOVA DE SAU                    | 5.884             | 317                       | 6                        | 0,49                    | 215                     | 97                          | 118                       |  |
| <b>TOTAL COMARCA (full 1 de 2)</b> | <b>101.866</b>    | <b>158.361</b>            | <b>3.041</b>             | <b>246,25</b>           | <b>3.715</b>            | <b>1.678</b>                | <b>2.037</b>              |  |

**PALLARS JUSSÀ**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |               |                |  |
|---|---------------|----------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |               | <b>134.221</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>13.199</b> |                |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |               | <b>23.026</b>  |  |
| URBÀ + INFRASTRUCTURES (ha)   | 2.244         |                |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 4.468         |                |  |
| ALTRES (ha)   | 16.314        |                |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |               | <b>111.195</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 15.108        |                |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 2.562         |                |  |
| BOSC (ha)   | 45.135        |                |  |
| BOSQUINES (ha)  | 48.390        |                |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: (GWh anuals)</b>                                       |               | <b>253</b>     |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>  |               | <b>1.006</b>   |  |
| HIDROELÈCTRICA  | 1.000         |                |  |
| EÒLICA  |               |                |  |
| FOTOVOLTAICA  | 6             |                |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>  |               | <b>258</b>     |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 21            |                | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic -<br>Comercial - Serveis - Industrials -<br>Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 205           |                |  |
| BIOGÀS  | 33            |                |  |
| EÒLICA MARINA   |               |                |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN<br/>FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |               | <b>-1.011</b>  |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |               | <b>-1.040</b>  |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                                |               | <b>5.217</b>   |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                    |               | <b>2.533</b>   |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |               | <b>2.684</b>   |  |
| Apartir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:                    |               | ha.            | <b>5.217</b>   |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  |               | ha.            | <b>-1.040</b>  |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:   |               | ha.            | <b>6.257</b>   |

| <b>PALLARS JUSSÀ</b>    |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>5.217 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|-------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>         | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                         | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| ABELLA DE LA CONCA      | 7.827             | 175                       | 3                        | 0,27                    | 304                     | 147                         | 157                       |  |
| CASTELL DE MUR          | 6.242             | 168                       | 3                        | 0,26                    | 242                     | 118                         | 125                       |  |
| CONCA DE DALT           | 16.648            | 422                       | 8                        | 0,66                    | 647                     | 314                         | 333                       |  |
| GAVET DE LA CONCA       | 9.090             | 271                       | 5                        | 0,42                    | 353                     | 171                         | 182                       |  |
| ISONA I CONCA DELLÀ     | 13.937            | 1.040                     | 20                       | 1,62                    | 541                     | 263                         | 279                       |  |
| LLIMIANA                | 4.168             | 150                       | 3                        | 0,23                    | 162                     | 79                          | 83                        |  |
| LA POBLA DE SEGUR       | 3.283             | 3.091                     | 59                       | 4,81                    | 128                     | 62                          | 66                        |  |
| SALÀS DE PALLARS        | 2.027             | 342                       | 7                        | 0,53                    | 79                      | 38                          | 41                        |  |
| SANT ESTEVE DE LA SARGA | 9.287             | 124                       | 2                        | 0,19                    | 361                     | 175                         | 186                       |  |
| SARROCA DE BELLERA      | 8.751             | 121                       | 2                        | 0,19                    | 340                     | 165                         | 175                       |  |
| SENERADA                | 3.445             | 142                       | 3                        | 0,22                    | 134                     | 65                          | 69                        |  |
| TALARN                  | 2.795             | 492                       | 9                        | 0,77                    | 109                     | 53                          | 56                        |  |
| LA TORRE DE CABDELLA    | 16.527            | 762                       | 15                       | 1,18                    | 642                     | 311                         | 331                       |  |
| TREMP                   | 30.282            | 5.899                     | 113                      | 9,17                    | 1.176                   | 571                         | 606                       |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b>    | <b>134.309</b>    | <b>13.199</b>             | <b>253</b>               | <b>20,52</b>            | <b>5.217</b>            | <b>2.530</b>                | <b>2.686</b>              |  |

**PALLARS SOBIRÀ**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |              |                |  |
|---|--------------|----------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |              | <b>138.294</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>7.181</b> |                |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |              | <b>31.920</b>  |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 1.383        |                |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 1.985        |                |  |
| ALTRES (ha)   | 28.552       |                |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |              | <b>106.374</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 919          |                |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 134          |                |  |
| BOSC (ha)   | 61.623       |                |  |
| BOSQUINES (ha)  | 43.698       |                |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>                                    |              | <b>138</b>     |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |              | <b>700</b>     |  |
| HIDROELÈCTRICA  | 700          |                |  |
| EÒLICA  |              |                |  |
| FOTOVOLTAICA  |              |                |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |              | <b>244</b>     |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Aut oconsum)   | 11           |                | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 231          |                |  |
| BIOGÀS  | 2            |                |  |
| EÒLICA MARINA   |              |                |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |              | <b>-806</b>    |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |              | <b>-829</b>    |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |              | <b>6.277</b>   |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |              | <b>3.511</b>   |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |              | <b>2.766</b>   |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               | ha.          | <b>6.277</b>   |  |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  | ha.          | <b>-829</b>    |  |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                                       | ha.          | <b>7.106</b>   |  |

| <b>PALLARS SOBIRÀ</b> |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>6.277 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>       | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                       | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| ALINS                 | 18.419            | 278                       | 5                        | 0,43                    | 836                     | 468                         | 368                       |  |
| ALT ÀNEU              | 21.876            | 429                       | 8                        | 0,67                    | 993                     | 555                         | 438                       |  |
| BAIX PALLARS          | 12.941            | 337                       | 6                        | 0,52                    | 587                     | 329                         | 259                       |  |
| ESBOT                 | 9.730             | 365                       | 7                        | 0,57                    | 442                     | 247                         | 195                       |  |
| ESTERRI D'ÀNEU        | 849               | 828                       | 16                       | 1,29                    | 39                      | 22                          | 17                        |  |
| ESTERRI DE CARDÓS     | 1.655             | 64                        | 1                        | 0,10                    | 75                      | 42                          | 33                        |  |
| FARRERA               | 6.187             | 116                       | 2                        | 0,18                    | 281                     | 157                         | 124                       |  |
| LA GUINGUETA D'ÀNEU   | 10.942            | 300                       | 6                        | 0,47                    | 497                     | 278                         | 219                       |  |
| LLADORRE              | 14.798            | 245                       | 5                        | 0,38                    | 672                     | 376                         | 296                       |  |
| LLAVORSÍ              | 6.851             | 350                       | 7                        | 0,54                    | 311                     | 174                         | 137                       |  |
| RIALP                 | 6.330             | 658                       | 13                       | 1,02                    | 287                     | 161                         | 127                       |  |
| SORIGUERA             | 10.639            | 431                       | 8                        | 0,67                    | 483                     | 270                         | 213                       |  |
| SORT                  | 10.605            | 2.272                     | 44                       | 3,53                    | 481                     | 269                         | 212                       |  |
| TÍRVIA                | 850               | 130                       | 2                        | 0,20                    | 39                      | 22                          | 17                        |  |
| VALL DE CARDÓS        | 5.620             | 378                       | 7                        | 0,59                    | 255                     | 143                         | 112                       |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b>  | <b>138.292</b>    | <b>7.181</b>              | <b>138</b>               | <b>11,17</b>            | <b>6.277</b>            | <b>3.511</b>                | <b>2.766</b>              |  |



**PLA D'URGELL**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |               |               |  |
|---|---------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |               | <b>30.540</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>37.045</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |               | <b>4.449</b>  |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 2.103         |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 1.880         |               |  |
| ALTRES (ha)   | 466           |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |               | <b>26.091</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 567           |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 25.127        |               |  |
| BOSC (ha)   | 45            |               |  |
| BOSQUINES (ha)  | 352           |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: (GWh anuals)</b>                                       |               | <b>711</b>    |  |
| APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)   |               | <b>0</b>      |  |
| HIDROELÈCTRICA  |               |               |  |
| EÒLICA  |               |               |  |
| FOTOVOLTAICA  |               |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>  |               | <b>153</b>    |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 58            |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic -<br>Comercial - Serveis - Industrials - Agraris<br>- Lleure |
| BIOMASSA  | 1             |               |  |
| BIOGÀS  | 95            |               |  |
| EÒLICA MARINA   |               |               |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN<br/>FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |               | <b>558</b>    |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |               | <b>574</b>    |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                                |               | <b>1.100</b>  |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                    |               | <b>489</b>    |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |               | <b>611</b>    |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:                   |               | ha.           | <b>1.100</b>   |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  |               | ha.           | <b>574</b>   |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:   |               | ha.           | <b>526</b>   |

| <b>PLA D'URGELL</b>  |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>1.100 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>      | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                      | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| BARBENS              | 756               | 936                       | 18                       | 1,46                    | 27                      | 12                          | 15                        |  |
| BELL-LLOC D'URGELL   | 3.492             | 2.326                     | 45                       | 3,62                    | 126                     | 56                          | 70                        |  |
| BELLVÍS              | 4.670             | 2.256                     | 43                       | 3,51                    | 168                     | 75                          | 93                        |  |
| CASTELLNOU DE SEANA  | 1.611             | 690                       | 13                       | 1,07                    | 58                      | 26                          | 32                        |  |
| FONDARELLA           | 543               | 788                       | 15                       | 1,23                    | 20                      | 9                           | 11                        |  |
| GOLMÉS               | 1.662             | 1.869                     | 36                       | 2,91                    | 60                      | 27                          | 33                        |  |
| IVARS D'URGELL       | 2.432             | 1.550                     | 30                       | 2,41                    | 88                      | 39                          | 49                        |  |
| LINYOLA              | 2.866             | 2.736                     | 53                       | 4,25                    | 103                     | 46                          | 57                        |  |
| MIRALCAMP            | 1.487             | 1.363                     | 26                       | 2,12                    | 54                      | 24                          | 30                        |  |
| MOLLERUSSA           | 708               | 14.767                    | 284                      | 22,96                   | 25                      | 11                          | 14                        |  |
| EL PALAU D'ANGLESOLA | 1.227             | 2.205                     | 42                       | 3,43                    | 44                      | 20                          | 25                        |  |
| EL POAL              | 888               | 662                       | 13                       | 1,03                    | 32                      | 14                          | 18                        |  |
| SIDAMON              | 812               | 757                       | 15                       | 1,18                    | 29                      | 13                          | 16                        |  |
| TORREGROSSA          | 4.052             | 2.178                     | 42                       | 3,39                    | 146                     | 65                          | 81                        |  |
| VILA-SANA            | 1.910             | 766                       | 15                       | 1,19                    | 69                      | 31                          | 38                        |  |
| VILANOVA DE BELLPUIG | 1.398             | 1.196                     | 23                       | 1,86                    | 50                      | 22                          | 28                        |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b> | <b>30.514</b>     | <b>37.045</b>             | <b>711</b>               | <b>57,60</b>            | <b>1.099</b>            | <b>488</b>                  | <b>610</b>                |  |

**PLA DE L'ESTANY**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|  |               |               |  |
|--|---------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)  |               | <b>26.353</b> |  |
| HABITANTS:   | <b>32.941</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>   |               | <b>3.056</b>  |  |
| URBÀ + INFRASTRUCTURES (ha)  | 1.417         |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)   | 1.017         |               |  |
| ALTRES (ha)  | 622           |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>   |               | <b>23.297</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)   | 7.474         |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)  | 1.099         |               |  |
| BOSC (ha)  | 10.011        |               |  |
| BOSQUINES (ha)   | 4.713         |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>                             |               | <b>632</b>    |  |
| APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)                                    |               | <b>0</b>      |  |
| HIDROELÈCTRICA   |               |               |  |
| EÒLICA   |               |               |  |
| FOTOVOLTAICA   |               |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                             |               | <b>127</b>    |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)   | 51            |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA   | 32            |               |  |
| BIOGÀS   | 44            |               |  |
| EÒLICA MARINA  |               |               |  |
| APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any) |               | <b>505</b>    |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>                                   |               | <b>520</b>    |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                     |               | <b>863</b>    |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                         |               | <b>336</b>    |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>   |               | <b>527</b>    |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:        | ha.           | <b>863</b>    |  |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:                                 | ha.           | <b>520</b>    |  |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                                | ha.           | <b>344</b>    |  |

| <b>PLA DE L'ESTANY</b>   |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>863 ha.</b>          |                             | <b>2023</b>               |  |
|--------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>          | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                          | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| BANYOLES                 | 1.105             | 20.231                    | 388                      | 31,46                   | 36                      | 14                          | 22                        |  |
| CAMÓS                    | 1.566             | 711                       | 14                       | 1,11                    | 51                      | 20                          | 31                        |  |
| CORNELLÀ DEL TERRI       | 2.771             | 2.444                     | 47                       | 3,80                    | 91                      | 36                          | 55                        |  |
| CRESPIÀ                  | 1.138             | 269                       | 5                        | 0,42                    | 37                      | 15                          | 23                        |  |
| ESPONELLÀ                | 1.606             | 466                       | 9                        | 0,72                    | 53                      | 21                          | 32                        |  |
| FONTCOBERTA              | 1.728             | 1.465                     | 28                       | 2,28                    | 57                      | 22                          | 35                        |  |
| PALÒL DE REWARDIT        | 1.798             | 446                       | 9                        | 0,69                    | 59                      | 23                          | 36                        |  |
| PORQUERES                | 3.352             | 4.694                     | 90                       | 7,30                    | 110                     | 43                          | 67                        |  |
| SANT MIQUEL DE CAMPMAJOR | 3.322             | 237                       | 5                        | 0,37                    | 109                     | 43                          | 66                        |  |
| SERINYÀ                  | 1.738             | 1.141                     | 22                       | 1,77                    | 57                      | 22                          | 35                        |  |
| VILADEMULS               | 6.154             | 837                       | 16                       | 1,30                    | 202                     | 79                          | 123                       |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b>     | <b>26.278</b>     | <b>32.941</b>             | <b>632</b>               | <b>51,22</b>            | <b>863</b>              | <b>337</b>                  | <b>526</b>                |  |

**PRIORAT**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |              |               |  |
|---|--------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |              | <b>49.850</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>9.238</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |              | <b>3.120</b>  |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 1.096        |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 1.985        |               |  |
| ALTRES (ha)   | 39           |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |              | <b>46.730</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 6.098        |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 2.269        |               |  |
| BOSC (ha)   | 16.538       |               |  |
| BOSQUINES (ha)  | 21.825       |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>                                    |              | <b>177</b>    |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |              | <b>23</b>     |  |
| HIDROELÈCTRICA  |              |               |  |
| EÒLICA  | 23           |               |  |
| FOTOVOLTAICA  |              |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |              | <b>100</b>    |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 14           |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 84           |               |  |
| BIOGÀS  | 2            |               |  |
| EÒLICA MARINA   |              |               |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |              | <b>54</b>     |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |              | <b>56</b>     |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |              | <b>1.340</b>  |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |              | <b>343</b>    |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |              | <b>997</b>    |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               | ha.          | <b>1.340</b>  |  |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  | ha.          | <b>56</b>     |  |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                                       | ha.          | <b>1.285</b>  |  |

| <b>PRIORAT</b>          |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>1.340 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|-------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>         | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                         | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| BELLMUNT DEL PRIORAT    | 886               | 283                       | 5                        | 0,44                    | 24                      | 6                           | 18                        |  |
| LA BISBAL DE FALSET     | 1.414             | 219                       | 4                        | 0,34                    | 38                      | 10                          | 28                        |  |
| CABACÉS                 | 3.127             | 311                       | 6                        | 0,48                    | 84                      | 21                          | 63                        |  |
| CAPÇANES                | 2.249             | 392                       | 8                        | 0,61                    | 60                      | 15                          | 45                        |  |
| CORNUDELLA DE MONTSANT  | 6.350             | 970                       | 19                       | 1,51                    | 171                     | 44                          | 127                       |  |
| FALSET                  | 3.162             | 2.742                     | 53                       | 4,26                    | 85                      | 22                          | 63                        |  |
| LA FIGUERA              | 1.869             | 115                       | 2                        | 0,18                    | 50                      | 13                          | 37                        |  |
| GRATALLOPS              | 1.352             | 240                       | 5                        | 0,37                    | 36                      | 9                           | 27                        |  |
| ELS GUIAMETS            | 1.214             | 276                       | 5                        | 0,43                    | 33                      | 8                           | 24                        |  |
| EL LLOAR                | 664               | 113                       | 2                        | 0,18                    | 18                      | 5                           | 13                        |  |
| MARÇÀ                   | 1.606             | 613                       | 12                       | 0,95                    | 43                      | 11                          | 32                        |  |
| MARGALEF                | 3.466             | 105                       | 2                        | 0,16                    | 93                      | 24                          | 69                        |  |
| EL MASROIG              | 1.551             | 499                       | 10                       | 0,78                    | 42                      | 11                          | 31                        |  |
| EL MOLAR                | 2.281             | 300                       | 6                        | 0,47                    | 61                      | 16                          | 46                        |  |
| LA MORERA DE MONTSANT   | 5.288             | 166                       | 3                        | 0,26                    | 142                     | 36                          | 106                       |  |
| POBOLEDA                | 1.395             | 330                       | 6                        | 0,51                    | 37                      | 10                          | 28                        |  |
| PORRERA                 | 2.883             | 430                       | 8                        | 0,67                    | 77                      | 20                          | 58                        |  |
| PRADELL DE LA TEIXETA   | 2.183             | 163                       | 3                        | 0,25                    | 59                      | 15                          | 44                        |  |
| LA TORRE DE FONTAUBELLA | 711               | 126                       | 2                        | 0,20                    | 19                      | 5                           | 14                        |  |
| TORROJA DEL PRIORAT     | 1.316             | 143                       | 3                        | 0,22                    | 35                      | 9                           | 26                        |  |
| ULLDEMOLINS             | 3.817             | 402                       | 8                        | 0,63                    | 103                     | 26                          | 76                        |  |
| LA VILELLA ALTA         | 515               | 134                       | 3                        | 0,21                    | 14                      | 4                           | 10                        |  |
| LA VILELLA BAIXA        | 562               | 211                       | 4                        | 0,33                    | 15                      | 4                           | 11                        |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b>    | <b>49.861</b>     | <b>9.283</b>              | <b>178</b>               | <b>14,44</b>            | <b>1.340</b>            | <b>343</b>                  | <b>997</b>                |  |

**RIBERA D'EBRE**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |               |               |  |
|---|---------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |               | <b>82.628</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>21.920</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |               | <b>10.913</b> |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 2.177         |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 3.921         |               |  |
| ALTRES (ha)   | 4.815         |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |               | <b>71.715</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 11.789        |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 8.155         |               |  |
| BOSC (ha)   | 26.230        |               |  |
| BOSQUINES (ha)  | 25.541        |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>                                    |               | <b>421</b>    |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>1.447</b>  |  |
| HIDROELÈCTRICA  | 1.310         |               |  |
| EÒLICA  | 137           |               |  |
| FOTOVOLTAICA  |               |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>157</b>    |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Aut oconsum)   | 34            |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic -<br>Comercial - Serveis - Industrials - Agraris -<br>Lleure |
| BIOMASSA  | 113           |               |  |
| BIOGÀS  | 10            |               |  |
| EÒLICA MARINA   |               |               |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |               | <b>-1.184</b> |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |               | <b>-1.218</b> |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |               | <b>2.853</b>  |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |               | <b>1.200</b>  |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |               | <b>1.653</b>  |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               | ha.           | <b>2.853</b>  |  |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  | ha.           | <b>-1.218</b> |  |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                                       | ha.           | <b>4.071</b>  |  |

| <b>RIBERA D'EBRE</b>   |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>2.853 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>        | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                        | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| ASCÓ                   | 7.363             | 1.619                     | 31                       | 2,52                    | 254                     | 107                         | 147                       |  |
| BENISSANET             | 2.306             | 1.141                     | 22                       | 1,77                    | 80                      | 33                          | 46                        |  |
| FLIX                   | 11.690            | 3.499                     | 67                       | 5,44                    | 403                     | 169                         | 234                       |  |
| GARCIA                 | 5.237             | 534                       | 10                       | 0,83                    | 181                     | 76                          | 105                       |  |
| GINESTAR               | 1.584             | 780                       | 15                       | 1,21                    | 55                      | 23                          | 32                        |  |
| MIRAVET                | 3.233             | 687                       | 13                       | 1,07                    | 111                     | 47                          | 65                        |  |
| MÓRA D'EBRE            | 4.512             | 5.643                     | 108                      | 8,77                    | 156                     | 65                          | 90                        |  |
| MÓRA LA NOVA           | 1.593             | 3.107                     | 60                       | 4,83                    | 55                      | 23                          | 32                        |  |
| LA PALMA D'EBRE        | 3.792             | 334                       | 6                        | 0,52                    | 131                     | 55                          | 76                        |  |
| RASQUERA               | 5.131             | 841                       | 16                       | 1,31                    | 177                     | 74                          | 103                       |  |
| RIBA-ROJA D'EBRE       | 9.914             | 1.096                     | 21                       | 1,70                    | 342                     | 144                         | 198                       |  |
| TIVISSA                | 20.943            | 1.636                     | 31                       | 2,54                    | 722                     | 303                         | 419                       |  |
| LA TORRE DE L'ESPANYOL | 2.790             | 603                       | 12                       | 0,94                    | 96                      | 40                          | 56                        |  |
| VINEBRE                | 2.644             | 429                       | 8                        | 0,67                    | 91                      | 38                          | 53                        |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b>   | <b>82.732</b>     | <b>21.949</b>             | <b>421</b>               | <b>34,13</b>            | <b>2.853</b>            | <b>1.198</b>                | <b>1.655</b>              |  |



**RIPOLLÈS**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |               |               |  |
|---|---------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |               | <b>95.755</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>25.510</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |               | <b>23.618</b> |  |
| URBÀ + IN FRAESTRUCTURES (ha)   | 1.660         |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 993           |               |  |
| ALTRES (ha)   | 20.965        |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |               | <b>72.137</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 1.222         |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 5             |               |  |
| BOSC (ha)   | 59.411        |               |  |
| BOSQUINES (ha)  | 11.499        |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>                                    |               | <b>490</b>    |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>0</b>      |  |
| HIDROELÈCTRICA  |               |               |  |
| EÒLICA  |               |               |  |
| FOTOVOLTAICA  |               |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>199</b>    |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 40            |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic -<br>Comercial - Serveis - Industrials -<br>Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 155           |               |  |
| BIOGÀS  | 4             |               |  |
| EÒLICA MARINA   |               |               |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |               | <b>291</b>    |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |               | <b>299</b>    |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |               | <b>4.513</b>  |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |               | <b>2.598</b>  |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |               | <b>1.915</b>  |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               |               | ha.           | <b>4.513</b>   |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  |               | ha.           | 299  |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                                       |               | ha.           | 4.214  |

| <b>RIPOLLÈS</b>            |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>4.513 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|----------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>            | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                            | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| CAMPDEVÀNOL                | 3.262             | 3.226                     | 62                       | 5,02                    | 154                     | 89                          | 65                        |  |
| CAMPELLES                  | 1.864             | 149                       | 3                        | 0,23                    | 88                      | 51                          | 37                        |  |
| CAMPRDON                   | 10.338            | 2.433                     | 47                       | 3,78                    | 488                     | 281                         | 207                       |  |
| GOMBRÈN                    | 4.326             | 196                       | 4                        | 0,30                    | 204                     | 118                         | 87                        |  |
| LLANARS                    | 2.473             | 533                       | 10                       | 0,83                    | 117                     | 67                          | 49                        |  |
| LES LLOSSES                | 11.402            | 209                       | 4                        | 0,32                    | 538                     | 310                         | 228                       |  |
| MOLLÓ                      | 4.309             | 345                       | 7                        | 0,54                    | 203                     | 117                         | 86                        |  |
| OGASSA                     | 4.522             | 240                       | 5                        | 0,37                    | 213                     | 123                         | 90                        |  |
| PARDINES                   | 3.105             | 164                       | 3                        | 0,26                    | 146                     | 84                          | 62                        |  |
| PLANOLES                   | 1.875             | 310                       | 6                        | 0,48                    | 88                      | 51                          | 38                        |  |
| QUERALBS                   | 9.347             | 189                       | 4                        | 0,29                    | 441                     | 254                         | 187                       |  |
| RIBES DE FRESE             | 4.187             | 1.775                     | 34                       | 2,76                    | 198                     | 114                         | 84                        |  |
| RIPOLL                     | 7.371             | 10.808                    | 208                      | 16,81                   | 348                     | 200                         | 147                       |  |
| SANT JOAN DE LES ABADESSES | 5.367             | 3.248                     | 62                       | 5,05                    | 253                     | 146                         | 107                       |  |
| SANT PAU DE SEGÚRIES       | 874               | 726                       | 14                       | 1,13                    | 41                      | 24                          | 17                        |  |
| SETCASES                   | 4.912             | 186                       | 4                        | 0,29                    | 232                     | 133                         | 98                        |  |
| TOSES                      | 5.788             | 177                       | 3                        | 0,28                    | 273                     | 157                         | 116                       |  |
| VALLFOGONA DE RIPOLLÈS     | 3.920             | 214                       | 4                        | 0,33                    | 185                     | 107                         | 78                        |  |
| VILALLONGA DE TER          | 6.420             | 382                       | 7                        | 0,59                    | 303                     | 174                         | 128                       |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b>       | <b>95.662</b>     | <b>25.510</b>             | <b>490</b>               | <b>39,67</b>            | <b>4.512</b>            | <b>2.599</b>                | <b>1.913</b>              |  |

**SEGARRA**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |               |               |  |
|---|---------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |               | <b>72.399</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>23.601</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |               | <b>4.900</b>  |  |
| URBÀ + INFRASTRUCTURES (ha)   | 2.467         |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 1.413         |               |  |
| ALTRES (ha)   | 1.020         |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |               | <b>67.499</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 45.854        |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 410           |               |  |
| BOSC (ha)   | 10.705        |               |  |
| BOSQUINES (ha)  | 10.530        |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>                                    |               | <b>453</b>    |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>59</b>     |  |
| HIDROELÈCTRICA  |               |               |  |
| EÒLICA  | 59            |               |  |
| FOTOVOLTAICA  |               |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>171</b>    |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 37            |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 47            |               |  |
| BIOGÀS  | 88            |               |  |
| EÒLICA MARINA   |               |               |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |               | <b>223</b>    |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |               | <b>229</b>    |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |               | <b>1.987</b>  |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |               | <b>539</b>    |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |               | <b>1.448</b>  |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               |               | ha.           | <b>1.987</b>   |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  |               | ha.           | <b>229</b>   |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                                       |               | ha.           | <b>1.758</b>   |

| <b>SEGARRA</b>         |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>1.987 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>        | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                        | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| CERVERA                | 5.519             | 9.335                     | 179                      | 14,52                   | 151                     | 41                          | 110                       |  |
| ESTARÀS                | 2.099             | 172                       | 3                        | 0,27                    | 58                      | 16                          | 42                        |  |
| GRANYANELLA            | 2.435             | 147                       | 3                        | 0,23                    | 67                      | 18                          | 49                        |  |
| GRANYENA DE SEGARRA    | 1.630             | 158                       | 3                        | 0,25                    | 45                      | 12                          | 33                        |  |
| GUISSONA               | 1.810             | 7.263                     | 139                      | 11,29                   | 50                      | 13                          | 36                        |  |
| IVORRA                 | 1.536             | 110                       | 2                        | 0,17                    | 42                      | 11                          | 31                        |  |
| MASSOTERES             | 2.611             | 226                       | 4                        | 0,35                    | 72                      | 19                          | 52                        |  |
| MONTOLIU DE SEGARRA    | 2.947             | 194                       | 4                        | 0,30                    | 81                      | 22                          | 59                        |  |
| MONTORNÈS DE SEGARRA   | 1.232             | 91                        | 2                        | 0,14                    | 34                      | 9                           | 25                        |  |
| LES OLUGES             | 1.895             | 169                       | 3                        | 0,26                    | 52                      | 14                          | 38                        |  |
| ELS PLANS DE SIÓ       | 5.589             | 506                       | 10                       | 0,79                    | 153                     | 42                          | 112                       |  |
| RIBERA D'ONDARA        | 5.447             | 432                       | 8                        | 0,67                    | 149                     | 41                          | 109                       |  |
| SANAÜJA                | 3.299             | 402                       | 8                        | 0,63                    | 91                      | 25                          | 66                        |  |
| SANT GUIM DE FREIXENET | 2.510             | 1.055                     | 20                       | 1,64                    | 69                      | 19                          | 50                        |  |
| SANT GUIM DE LA PLANA  | 1.245             | 188                       | 4                        | 0,29                    | 34                      | 9                           | 25                        |  |
| SANT RAMON             | 1.853             | 499                       | 10                       | 0,78                    | 51                      | 14                          | 37                        |  |
| TALAVERA               | 3.011             | 288                       | 6                        | 0,45                    | 83                      | 22                          | 60                        |  |
| TARROJA DE SEGARRA     | 761               | 187                       | 4                        | 0,29                    | 21                      | 6                           | 15                        |  |
| TORREFETA I FLOREJACS  | 8.891             | 602                       | 12                       | 0,94                    | 244                     | 66                          | 178                       |  |
| <b>Diferències</b>     | <b>16.079</b>     | <b>1.567</b>              |                          |                         | <b>442</b>              | <b>120</b>                  | <b>322</b>                |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b>   | <b>72.399</b>     | <b>23.591</b>             | <b>423</b>               | <b>34,25</b>            | <b>1.987</b>            | <b>539</b>                  | <b>1.448</b>              |  |

**SEGRIÀ**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |                |                |  |
|---|----------------|----------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |                | <b>139.704</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>212.388</b> |                |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |                | <b>22.478</b>  |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 8.791          |                |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 9.420          |                |  |
| ALTRES (ha)   | 4.267          |                |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |                | <b>117.226</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 22.138         |                |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 70.968         |                |  |
| BOSC (ha)   | 7.575          |                |  |
| BOSQUINES (ha)  | 16.545         |                |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: (GWh anuals)</b>                                   |                | <b>4.078</b>   |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |                | <b>91</b>      |  |
| HIDROELÈCTRICA  |                |                |  |
| EÒLICA  | 91             |                |  |
| FOTOVOLTAICA  |                |                |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |                | <b>679</b>     |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 330            |                | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 53             |                |  |
| BIOGÀS  | 296            |                |  |
| EÒLICA MARINA   |                |                |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |                | <b>3.308</b>   |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |                | <b>3.403</b>   |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |                | <b>5.267</b>   |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |                | <b>2.473</b>   |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |                | <b>2.794</b>   |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               |                | ha.            | <b>5.267</b>   |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  |                | ha.            | <b>3.403</b>   |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                                       |                | ha.            | <b>1.864</b>   |

| <b>SEGRITÀ</b>                |                   |                  |                          |                         |                        |                             |                           |
|-------------------------------|-------------------|------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>Aportació comarca:</b>     |                   |                  |                          | <b>5.267 ha.</b>        |                        | <b>2023</b>                 |                           |
| <b>MUNICIPI</b>               | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>  | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DESÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |
|                               | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b> | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>             | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |
| AITONA                        | 6.690             | 2.488            | 48                       | 3,87                    | 252                    | 118                         | 134                       |
| ELS ALAMÚS                    | 2.053             | 771              | 15                       | 1,20                    | 77                     | 36                          | 41                        |
| ALBATÀRREC                    | 1.046             | 2.198            | 42                       | 3,42                    | 39                     | 19                          | 21                        |
| ALCANÓ                        | 2.103             | 234              | 4                        | 0,36                    | 79                     | 37                          | 42                        |
| ALCARRÀS                      | 11.429            | 9.873            | 190                      | 15,35                   | 431                    | 202                         | 229                       |
| ALCOLETGE                     | 1.670             | 3.510            | 67                       | 5,46                    | 63                     | 30                          | 33                        |
| ALFARRÀS                      | 1.140             | 2.769            | 53                       | 4,31                    | 43                     | 20                          | 23                        |
| ALFÉS                         | 3.194             | 303              | 6                        | 0,47                    | 120                    | 57                          | 64                        |
| ALGUAIRE                      | 5.011             | 3.071            | 59                       | 4,78                    | 189                    | 89                          | 100                       |
| ALMACELLES                    | 4.903             | 6.942            | 133                      | 10,79                   | 185                    | 87                          | 98                        |
| ALMATRET                      | 5.683             | 309              | 6                        | 0,48                    | 214                    | 101                         | 114                       |
| ALMENAR                       | 6.659             | 3.356            | 64                       | 5,22                    | 251                    | 118                         | 133                       |
| ALPICAT                       | 1.533             | 6.297            | 121                      | 9,79                    | 58                     | 27                          | 31                        |
| ARTESA DE LLEIDA              | 2.394             | 1.528            | 29                       | 2,38                    | 90                     | 42                          | 48                        |
| ASPA                          | 1.021             | 207              | 4                        | 0,32                    | 39                     | 18                          | 20                        |
| BENAVENT DE SEGRITÀ           | 743               | 1.533            | 29                       | 2,38                    | 28                     | 13                          | 15                        |
| CORBINS                       | 2.101             | 1.483            | 28                       | 2,31                    | 79                     | 37                          | 42                        |
| GIMENELLS I EL PLA DE LA FONT | 5.584             | 1.121            | 22                       | 1,74                    | 211                    | 99                          | 112                       |
| LA GRANJA D'ESCARP            | 3.851             | 925              | 18                       | 1,44                    | 145                    | 68                          | 77                        |
| LLARDECANS                    | 6.604             | 430              | 8                        | 0,67                    | 249                    | 117                         | 132                       |
| LLEIDA                        | 21.230            | 140.618          | 2.700                    | 218,66                  | 801                    | 376                         | 425                       |
| MAIALS                        | 5.708             | 922              | 18                       | 1,43                    | 215                    | 101                         | 114                       |
| MASSALCOREIG                  | 1.414             | 590              | 11                       | 0,92                    | 53                     | 25                          | 28                        |
| MONTOLIU DE LLEIDA            | 734               | 491              | 9                        | 0,76                    | 28                     | 13                          | 15                        |
| LA PORTELLA                   | 1.231             | 720              | 14                       | 1,12                    | 46                     | 22                          | 25                        |
| PUIGVERD DE LLEIDA            | 1.251             | 1.378            | 26                       | 2,14                    | 47                     | 22                          | 25                        |
| ROSSELLÓ                      | 992               | 3.189            | 61                       | 4,96                    | 37                     | 18                          | 20                        |
| SARROCA DE LLEIDA             | 4.218             | 357              | 7                        | 0,56                    | 159                    | 75                          | 84                        |
| SERÒS                         | 8.575             | 1.909            | 37                       | 2,97                    | 323                    | 152                         | 172                       |
| SOSES                         | 3.016             | 1.765            | 34                       | 2,74                    | 114                    | 53                          | 60                        |
| SUDANELL                      | 869               | 841              | 16                       | 1,31                    | 33                     | 15                          | 17                        |
| SUNYER                        | 1.266             | 333              | 6                        | 0,52                    | 48                     | 22                          | 25                        |
| TORRE-SERONA                  | 589               | 390              | 7                        | 0,61                    | 22                     | 10                          | 12                        |
| TORREBESSES                   | 2.745             | 299              | 6                        | 0,46                    | 104                    | 49                          | 55                        |
| TORREFARRERA                  | 2.349             | 4.766            | 92                       | 7,41                    | 89                     | 42                          | 47                        |
| TORRES DE SEGRE               | 5.061             | 2.355            | 45                       | 3,66                    | 191                    | 90                          | 101                       |
| VILANOVA DE LA BARCA          | 2.155             | 1.120            | 22                       | 1,74                    | 81                     | 38                          | 43                        |
| VILANOVA DE SEGRITÀ           | 851               | 997              | 19                       | 1,55                    | 32                     | 15                          | 17                        |
| <b>TOTAL COMARCA</b>          | <b>139.666</b>    | <b>212.388</b>   | <b>4.078</b>             | <b>330,26</b>           | <b>5.267</b>           | <b>2.473</b>                | <b>2.793</b>              |

**SELVA**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |                |               |  |
|---|----------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |                | <b>99.545</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>177.542</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |                | <b>13.736</b> |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 9.283          |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 3.601          |               |  |
| ALTRES (ha)   | 852            |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |                | <b>85.809</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 7.012          |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 4.336          |               |  |
| BOSC (ha)   | 58.454         |               |  |
| BOSQUINES (ha)  | 16.007         |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>                                    |                | <b>3.409</b>  |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |                | <b>217</b>    |  |
| HIDROELÈCTRICA  | 211            |               |  |
| EÒLICA  |                |               |  |
| FOTOVOLTAICA  | 6              |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |                | <b>457</b>    |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 276            |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 163            |               |  |
| BIOGÀS  | 18             |               |  |
| EÒLICA MARINA   |                |               |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |                | <b>2.735</b>  |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |                | <b>2.813</b>  |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |                | <b>3.502</b>  |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |                | <b>1.511</b>  |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |                | <b>1.991</b>  |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               |                | ha.           | <b>3.502</b>   |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  |                | ha.           | <b>2.813</b>   |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                                       |                | ha.           | <b>688</b>   |

| <b>SELVA</b>                  |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>3.502 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|-------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>               | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                               | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| AMER                          | 4.008             | 2.381                     | 46                       | 3,70                    | 141                     | 61                          | 80                        |  |
| ANGLÈS                        | 1.631             | 5.706                     | 110                      | 8,87                    | 57                      | 25                          | 33                        |  |
| ARBÚCIES                      | 8.642             | 6.502                     | 125                      | 10,11                   | 304                     | 131                         | 173                       |  |
| BLANES                        | 1.766             | 41.326                    | 793                      | 64,26                   | 62                      | 27                          | 35                        |  |
| BREDA                         | 502               | 3.835                     | 74                       | 5,96                    | 18                      | 8                           | 10                        |  |
| BRUNYOLA I SANT MARTÍ SAPRESA | 3.682             | 390                       | 7                        | 0,61                    | 130                     | 56                          | 74                        |  |
| CALDES DE MALAVELLA           | 5.733             | 8.042                     | 154                      | 12,51                   | 202                     | 87                          | 115                       |  |
| LA CELLERA DE TER             | 1.463             | 1.970                     | 38                       | 3,06                    | 51                      | 22                          | 29                        |  |
| FÒGARS DE LA SELVA            | 3.212             | 1.542                     | 30                       | 2,40                    | 113                     | 49                          | 64                        |  |
| HOSTALRIC                     | 339               | 4.313                     | 83                       | 6,71                    | 12                      | 5                           | 7                         |  |
| LLORET DE MAR                 | 4.871             | 39.133                    | 751                      | 60,85                   | 171                     | 74                          | 97                        |  |
| MAÇANET DE LA SELVA           | 4.558             | 7.385                     | 142                      | 11,48                   | 160                     | 69                          | 91                        |  |
| MASSANÈS                      | 2.607             | 803                       | 15                       | 1,25                    | 92                      | 40                          | 52                        |  |
| OSOR                          | 5.207             | 428                       | 8                        | 0,67                    | 183                     | 79                          | 104                       |  |
| RIELLS I VIABREA              | 2.698             | 4.257                     | 82                       | 6,62                    | 95                      | 41                          | 54                        |  |
| RIUDARENES                    | 4.760             | 2.280                     | 44                       | 3,55                    | 167                     | 72                          | 95                        |  |
| RIUDELLOTS DE LA SELVA        | 1.312             | 2.078                     | 40                       | 3,23                    | 46                      | 20                          | 26                        |  |
| SANT FELIU DE BUIXALLEU       | 6.194             | 809                       | 16                       | 1,26                    | 218                     | 94                          | 124                       |  |
| SANT HILARI SACALM            | 8.348             | 5.749                     | 110                      | 8,94                    | 294                     | 127                         | 167                       |  |
| SANT JULIÀ DEL LLOR I BONMATÍ | 973               | 1.324                     | 25                       | 2,06                    | 34                      | 15                          | 19                        |  |
| SANTA COLOMA DE FARNERS       | 7.064             | 13.469                    | 259                      | 20,94                   | 249                     | 107                         | 141                       |  |
| SILS                          | 2.991             | 6.370                     | 122                      | 9,91                    | 105                     | 45                          | 60                        |  |
| SUSQUEDA                      | 5.061             | 99                        | 2                        | 0,15                    | 178                     | 77                          | 101                       |  |
| TOSSA DE MAR                  | 3.858             | 5.901                     | 113                      | 9,18                    | 136                     | 59                          | 77                        |  |
| VIDRERES                      | 4.805             | 8.148                     | 156                      | 12,67                   | 169                     | 73                          | 96                        |  |
| VILOBÍ D'ONYAR                | 3.259             | 3.302                     | 63                       | 5,13                    | 115                     | 49                          | 65                        |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b>          | <b>99.544</b>     | <b>177.542</b>            | <b>3.409</b>             | <b>276,08</b>           | <b>3.502</b>            | <b>1.511</b>                | <b>1.991</b>              |  |



**SOLSONÈS**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |               |                |  |
|---|---------------|----------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |               | <b>100.102</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>13.632</b> |                |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |               | <b>8.296</b>   |  |
| URBÀ + INFRASTRUCTURES (ha)   | 1.634         |                |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 1.784         |                |  |
| ALTRES (ha)   | 4.878         |                |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |               | <b>91.806</b>  |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 19.393        |                |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 56            |                |  |
| BOSC (ha)   | 58.482        |                |  |
| BOSQUINES (ha)  | 13.875        |                |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>                                    |               | <b>262</b>     |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>134</b>     |  |
| HIDROELÈCTRICA  |               |                |  |
| EÒLICA  | 134           |                |  |
| FOTOVOLTAICA  |               |                |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>231</b>     |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 21            |                | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 158           |                |  |
| BIOGÀS  | 51            |                |  |
| EÒLICA MARINA   |               |                |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |               | <b>-103</b>    |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |               | <b>-106</b>    |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |               | <b>2.915</b>   |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |               | <b>913</b>     |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |               | <b>2.002</b>   |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               |               | ha.            | <b>2.915</b>   |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  |               | ha.            | <b>-106</b>  |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                                       |               | ha.            | <b>3.020</b>   |

| <b>SOLSONÈS</b>         |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>2.915 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|-------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>         | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                         | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| BIOSCA                  | 6.621             | 178                       | 3                        | 0,28                    | 166                     | 34                          | 132                       |  |
| CASTELLAR DE LA RIBERA  | 6.019             | 136                       | 3                        | 0,21                    | 151                     | 31                          | 120                       |  |
| CLARIANA DE CARDENER    | 4.078             | 158                       | 3                        | 0,25                    | 102                     | 21                          | 82                        |  |
| LA COMA I LA PEDRA      | 6.062             | 276                       | 5                        | 0,43                    | 152                     | 31                          | 121                       |  |
| GUIXERS                 | 6.644             | 127                       | 2                        | 0,20                    | 167                     | 34                          | 133                       |  |
| LLADURS                 | 12.803            | 187                       | 4                        | 0,29                    | 321                     | 65                          | 256                       |  |
| LLOBERA                 | 3.923             | 187                       | 4                        | 0,29                    | 99                      | 20                          | 78                        |  |
| LA MOLSOA               | 2.689             | 104                       | 2                        | 0,16                    | 68                      | 14                          | 54                        |  |
| NAVÈS                   | 14.527            | 291                       | 6                        | 0,45                    | 365                     | 74                          | 291                       |  |
| ODÈN                    | 11.438            | 253                       | 5                        | 0,39                    | 287                     | 58                          | 229                       |  |
| OLIUS                   | 5.484             | 965                       | 19                       | 1,50                    | 138                     | 28                          | 110                       |  |
| PINELL DE SOLSONÈS      | 9.111             | 188                       | 4                        | 0,29                    | 229                     | 47                          | 182                       |  |
| PINÓS                   | 10.432            | 293                       | 6                        | 0,46                    | 262                     | 53                          | 209                       |  |
| RINER                   | 4.710             | 281                       | 5                        | 0,44                    | 118                     | 24                          | 94                        |  |
| SANT LLORENÇ DE MÓRUNYS | 434               | 986                       | 19                       | 1,53                    | 11                      | 2                           | 9                         |  |
| SOLSONA                 | 1.770             | 9.216                     | 177                      | 14,33                   | 44                      | 9                           | 35                        |  |
| TORÀ                    | 9.331             | 1.253                     | 24                       | 1,95                    | 234                     | 48                          | 187                       |  |
| <b>Diferències</b>      | <b>-15.974</b>    | <b>-1.447</b>             |                          |                         |                         |                             |                           |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b>    | <b>100.102</b>    | <b>13.632</b>             | <b>290</b>               | <b>23,45</b>            | <b>2.915</b>            | <b>593</b>                  | <b>2.322</b>              |  |

**TARRAGONÈS**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |                |               |  |
|---|----------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |                | <b>32.056</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>263.428</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |                | <b>13.890</b> |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 9.343          |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 3.243          |               |  |
| ALTRES (ha)   | 1.304          |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |                | <b>18.166</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 6.157          |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 3.253          |               |  |
| BOSC (ha)   | 5.239          |               |  |
| BOSQUINES (ha)  | 3.517          |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>                                    |                | <b>5.058</b>  |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |                | <b>10</b>     |  |
| HIDROELÈCTRICA  |                |               |  |
| EÒLICA  |                |               |  |
| FOTOVOLTAICA  | 10             |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |                | <b>431</b>    |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 410            |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 19             |               |  |
| BIOGÀS  | 2              |               |  |
| EÒLICA MARINA   |                |               |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |                | <b>4.617</b>  |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |                | <b>4.750</b>  |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |                | <b>2.169</b>  |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |                | <b>1.528</b>  |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |                | <b>641</b>    |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               | ha.            | <b>2.169</b>  |  |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  | ha.            | <b>4.750</b>  |  |
| <b>A COMPENSAR PER D'ALTRES COMARQUES</b>   | ha.            | <b>-2.581</b> |  |

| <b>TARRAGONÈS</b>     |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>2.169 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>       | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                       | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| ALTAFULLA             | 695               | 5.496                     | 106                      | 8,55                    | 47                      | 33                          | 14                        |  |
| LA CANONJA            | 732               | 5.971                     | 115                      | 9,28                    | 50                      | 35                          | 15                        |  |
| EL CATLLAR            | 2.643             | 4.749                     | 91                       | 7,38                    | 179                     | 127                         | 53                        |  |
| CONSTANTÍ             | 3.087             | 6.761                     | 130                      | 10,51                   | 210                     | 148                         | 62                        |  |
| CREIXELL              | 1.046             | 3.901                     | 75                       | 6,07                    | 71                      | 50                          | 21                        |  |
| EL MORELL             | 594               | 3.727                     | 72                       | 5,80                    | 40                      | 28                          | 12                        |  |
| LA NOU DE GAIÀ        | 432               | 617                       | 12                       | 0,96                    | 29                      | 21                          | 9                         |  |
| ELS PALLARESOS        | 513               | 4.874                     | 94                       | 7,58                    | 35                      | 25                          | 10                        |  |
| PERAFORT              | 954               | 1.287                     | 25                       | 2,00                    | 65                      | 46                          | 19                        |  |
| LA POBLA DE MAFUMET   | 621               | 4.044                     | 78                       | 6,29                    | 42                      | 30                          | 12                        |  |
| LA POBLA DE MONTORNÈS | 1.229             | 3.002                     | 58                       | 4,67                    | 83                      | 59                          | 25                        |  |
| RENAU                 | 822               | 156                       | 3                        | 0,24                    | 56                      | 39                          | 16                        |  |
| LA RIERA DE GAIÀ      | 876               | 1.745                     | 34                       | 2,71                    | 59                      | 42                          | 18                        |  |
| RODA DE BERÀ          | 1.650             | 7.154                     | 137                      | 11,12                   | 112                     | 79                          | 33                        |  |
| SALOMÓ                | 1.221             | 542                       | 10                       | 0,84                    | 83                      | 58                          | 24                        |  |
| SALOU                 | 1.513             | 28.314                    | 544                      | 44,03                   | 103                     | 72                          | 30                        |  |
| LA SECUITA            | 1.777             | 1.728                     | 33                       | 2,69                    | 121                     | 85                          | 36                        |  |
| TARRAGONA             | 5.788             | 136.150                   | 2.614                    | 211,71                  | 393                     | 277                         | 116                       |  |
| TORREDEMBARRA         | 871               | 17.023                    | 327                      | 26,47                   | 59                      | 42                          | 17                        |  |
| VEPELLA DE GAIÀ       | 1.804             | 459                       | 9                        | 0,71                    | 123                     | 86                          | 36                        |  |
| VILA-SECA             | 2.164             | 22.781                    | 437                      | 35,42                   | 147                     | 104                         | 43                        |  |
| VILALLONGA DEL CAMP   | 904               | 2.387                     | 46                       | 3,71                    | 61                      | 43                          | 18                        |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b>  | <b>31.936</b>     | <b>262.868</b>            | <b>5.047</b>             | <b>408,76</b>           | <b>2.169</b>            | <b>1.530</b>                | <b>639</b>                |  |

**TERRA ALTA**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |               |               |  |
|---|---------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |               | <b>74.211</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>11.408</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |               | <b>5.300</b>  |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 1.691         |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 2.432         |               |  |
| ALTRES (ha)   | 1.177         |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |               | <b>68.911</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 22.442        |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 3.257         |               |  |
| BOSC (ha)   | 26.963        |               |  |
| BOSQUINES (ha)  | 16.249        |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>                                    |               | <b>219</b>    |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>731</b>    |  |
| HIDROELÈCTRICA  |               |               |  |
| EÒLICA  | 731           |               |  |
| FOTOVOLTAICA  |               |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>126</b>    |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 18            |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 95            |               |  |
| BIOGÀS  | 14            |               |  |
| EÒLICA MARINA   |               |               |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |               | <b>-638</b>   |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |               | <b>-657</b>   |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |               | <b>2.067</b>  |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |               | <b>583</b>    |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |               | <b>1.484</b>  |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               |               | ha.           | <b>2.067</b>   |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  |               | ha.           | <b>-657</b>  |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                                       |               | ha.           | <b>2.724</b>   |

| <b>TERRA ALTA</b>     |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>2.067 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>       | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                       | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| ARNES                 | 4.297             | 441                       | 8                        | 0,69                    | 119                     | 34                          | 86                        |  |
| BATEA                 | 12.841            | 1.883                     | 36                       | 2,93                    | 357                     | 100                         | 257                       |  |
| BOT                   | 3.494             | 560                       | 11                       | 0,87                    | 97                      | 27                          | 70                        |  |
| CASERES               | 4.290             | 224                       | 4                        | 0,35                    | 119                     | 34                          | 86                        |  |
| CORBERA D'EBRE        | 5.309             | 990                       | 19                       | 1,54                    | 148                     | 41                          | 106                       |  |
| LA FATARELLA          | 5.652             | 919                       | 18                       | 1,43                    | 157                     | 44                          | 113                       |  |
| GANDESA               | 7.115             | 3.088                     | 59                       | 4,80                    | 198                     | 56                          | 142                       |  |
| HORTA DE SANT JOAN    | 11.899            | 1.141                     | 22                       | 1,77                    | 331                     | 93                          | 238                       |  |
| EL PINELL DE BRAI     | 5.699             | 997                       | 19                       | 1,55                    | 158                     | 45                          | 114                       |  |
| LA POBLA DE MASSALUCA | 4.340             | 341                       | 7                        | 0,53                    | 121                     | 34                          | 87                        |  |
| PRAT DE COMTE         | 2.643             | 185                       | 4                        | 0,29                    | 74                      | 21                          | 53                        |  |
| VILALBA DELS ARCS     | 6.725             | 636                       | 12                       | 0,99                    | 187                     | 53                          | 135                       |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b>  | <b>74.304</b>     | <b>11.405</b>             | <b>219</b>               | <b>17,73</b>            | <b>2.066</b>            | <b>580</b>                  | <b>1.486</b>              |  |

**URGELL**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |               |               |  |
|---|---------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |               | <b>57.412</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>37.447</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |               | <b>6.128</b>  |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 2.674         |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 2.017         |               |  |
| ALTRES (ha)   | 1.437         |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |               | <b>51.284</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 27.938        |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 15.648        |               |  |
| BOSC (ha)   | 3.085         |               |  |
| BOSQUINES (ha)  | 4.613         |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>                                    |               | <b>719</b>    |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>39</b>     |  |
| HIDROELÈCTRICA  |               |               |  |
| EÒLICA  | 39            |               |  |
| FOTOVOLTAICA  |               |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>                                    |               | <b>179</b>    |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 58            |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic - Comercial - Serveis - Industrials - Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 17            |               |  |
| BIOGÀS  | 104           |               |  |
| EÒLICA MARINA   |               |               |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |               | <b>501</b>    |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |               | <b>515</b>    |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                            |               | <b>1.822</b>  |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                |               | <b>674</b>    |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |               | <b>1.148</b>  |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:               |               | ha.           | <b>1.822</b>   |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  |               | ha.           | <b>515</b>   |
| Per a compensar mancances de sòls d'altres comarques:                                       |               | ha.           | <b>1.307</b>   |

| <b>URGELL</b>          |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          | <b>1.822 ha.</b>        |                         | <b>2023</b>                 |                           |
|------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>MUNICIPI</b>        | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |
|                        | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |
| AGRAMUNT               | 7.965             | 5.453                     | 105                      | 8,48                    | 250                     | 91                          | 159                       |
| ANGLESOLA              | 2.353             | 1.360                     | 26                       | 2,11                    | 74                      | 27                          | 47                        |
| BEIJANES               | 1.569             | 519                       | 10                       | 0,81                    | 49                      | 18                          | 31                        |
| BELLPUIG               | 3.498             | 5.162                     | 99                       | 8,03                    | 110                     | 40                          | 70                        |
| CASTELLSERÀ            | 1.584             | 979                       | 19                       | 1,52                    | 50                      | 18                          | 32                        |
| CIUTADILLA             | 1.703             | 202                       | 4                        | 0,31                    | 54                      | 19                          | 34                        |
| LA FULIOLA             | 1.105             | 1.245                     | 24                       | 1,94                    | 35                      | 13                          | 22                        |
| GUIMERÀ                | 2.576             | 263                       | 5                        | 0,41                    | 81                      | 29                          | 52                        |
| MALDÀ                  | 3.136             | 236                       | 5                        | 0,37                    | 99                      | 36                          | 63                        |
| NALEC                  | 925               | 88                        | 2                        | 0,14                    | 29                      | 11                          | 19                        |
| ELS OMELLS DE NA GAIA  | 1.348             | 127                       | 2                        | 0,20                    | 42                      | 15                          | 27                        |
| OSSÓ DE SIÓ            | 2.629             | 197                       | 4                        | 0,31                    | 83                      | 30                          | 53                        |
| PREIXANA               | 2.152             | 393                       | 8                        | 0,61                    | 68                      | 25                          | 43                        |
| PUIGVERD D'AGRAMUNT    | 1.700             | 228                       | 4                        | 0,35                    | 53                      | 19                          | 34                        |
| SANT MARTÍ DE RIUCORB  | 3.490             | 647                       | 12                       | 1,01                    | 110                     | 40                          | 70                        |
| TÀRREGA                | 8.836             | 17.626                    | 338                      | 27,41                   | 278                     | 101                         | 177                       |
| TORNABOUS              | 2.417             | 820                       | 16                       | 1,28                    | 76                      | 28                          | 48                        |
| VALLBONA DE LES MONGES | 3.414             | 237                       | 5                        | 0,37                    | 107                     | 39                          | 68                        |
| VERDÚ                  | 3.579             | 877                       | 17                       | 1,36                    | 112                     | 41                          | 72                        |
| VILAGRASSA             | 1.987             | 580                       | 11                       | 0,90                    | 62                      | 23                          | 40                        |
| <b>TOTAL COMARCA</b>   | <b>57.966</b>     | <b>37.239</b>             | <b>715</b>               | <b>57,91</b>            | <b>1.822</b>            | <b>663</b>                  | <b>1.159</b>              |



**VALLÈS OCCIDENTAL**

CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |                |               |  |
|---|----------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |                | <b>58.313</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>940.881</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |                | <b>22.148</b> |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 18.428         |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 3.493          |               |  |
| ALTRES (ha)   | 227            |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |                | <b>36.165</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 5.102          |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 156            |               |  |
| BOSC (ha)   | 18.360         |               |  |
| BOSQUINES (ha)  | 12.547         |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: (GWh anuals)</b>                                       |                | <b>18.065</b> |  |
| APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)   |                | <b>0</b>      |  |
| HIDROELÈCTRICA  |                |               |  |
| EÒLICA  |                |               |  |
| FOTOVOLTAICA  |                |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>  |                | <b>1.535</b>  |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 1.463          |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic -<br>Comercial - Serveis - Industrials - Agraris<br>- Lleure |
| BIOMASSA  | 68             |               |  |
| BIOGÀS  | 4              |               |  |
| EÒLICA MARINA   |                |               |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN<br/>FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |                | <b>16.530</b> |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |                | <b>17.006</b> |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                                |                | <b>3.603</b>  |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                    |                | 2.436         |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |                | 1.166         |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:                   |                | ha.           | <b>3.603</b>   |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  |                | ha.           | 17.006   |
| <b>A COMPENSAR PER D'ALTRES COMARQUES</b>   |                | <b>ha.</b>    | <b>-13.404</b>   |

| <b>VALLÈS OCCIDENTAL</b> |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>3.603 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|--------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>          | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                          | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| BADIA DEL VALLÈS         | 93                | 13.279                    | 255                      | 20,65                   | 6                       | 4                           | 2                         |  |
| BARBERÀ DEL VALLÈS       | 831               | 33.532                    | 644                      | 52,14                   | 51                      | 35                          | 17                        |  |
| CASTELLAR DEL VALLÈS     | 4.491             | 24.645                    | 473                      | 38,32                   | 277                     | 188                         | 90                        |  |
| CASTELLBISBAL            | 3.103             | 12.595                    | 242                      | 19,59                   | 192                     | 130                         | 62                        |  |
| CERDANYOLA DEL VALLÈS    | 3.056             | 57.335                    | 1.101                    | 89,16                   | 189                     | 128                         | 61                        |  |
| GALLIFA                  | 1.633             | 187                       | 4                        | 0,29                    | 101                     | 68                          | 33                        |  |
| MATADEPERA               | 2.536             | 9.672                     | 186                      | 15,04                   | 157                     | 106                         | 51                        |  |
| MONTCADA I REIXAC        | 2.347             | 36.861                    | 708                      | 57,32                   | 145                     | 98                          | 47                        |  |
| PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS | 1.493             | 14.923                    | 287                      | 23,21                   | 92                      | 62                          | 30                        |  |
| POLINYÀ                  | 879               | 8.517                     | 164                      | 13,24                   | 54                      | 37                          | 18                        |  |
| RELLINARS                | 1.779             | 864                       | 17                       | 1,34                    | 110                     | 74                          | 36                        |  |
| RIPOLLET                 | 433               | 39.055                    | 750                      | 60,73                   | 27                      | 18                          | 9                         |  |
| RUBÍ                     | 3.230             | 78.465                    | 1.507                    | 122,01                  | 200                     | 135                         | 65                        |  |
| SABADELL                 | 3.779             | 217.759                   | 4.181                    | 338,62                  | 233                     | 158                         | 76                        |  |
| SANT CUGAT DEL VALLÈS    | 4.823             | 94.937                    | 1.823                    | 147,63                  | 298                     | 202                         | 96                        |  |
| SANT LLORENÇ SAVALL      | 4.111             | 2.515                     | 48                       | 3,91                    | 254                     | 172                         | 82                        |  |
| SANT QUIRZE DEL VALLÈS   | 1.407             | 20.117                    | 386                      | 31,28                   | 87                      | 59                          | 28                        |  |
| SANTA PERPÈTUA DE MOGODA | 1.583             | 25.917                    | 498                      | 40,30                   | 98                      | 66                          | 32                        |  |
| SENTMENAT                | 2.880             | 9.322                     | 179                      | 14,50                   | 178                     | 120                         | 58                        |  |
| TERRASSA                 | 7.016             | 223.576                   | 4.293                    | 347,66                  | 433                     | 293                         | 140                       |  |
| ULLASTRELL               | 731               | 2.103                     | 40                       | 3,27                    | 45                      | 31                          | 15                        |  |
| VACARISSES               | 4.070             | 7.087                     | 136                      | 11,02                   | 251                     | 170                         | 81                        |  |
| VILADECAVALLS            | 2.009             | 7.623                     | 146                      | 11,85                   | 124                     | 84                          | 40                        |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b>     | <b>58.313</b>     | <b>940.886</b>            | <b>18.065</b>            | <b>1.463,08</b>         | <b>3.603</b>            | <b>2.436</b>                | <b>1.166</b>              |  |

**VALLÈS ORIENTAL**

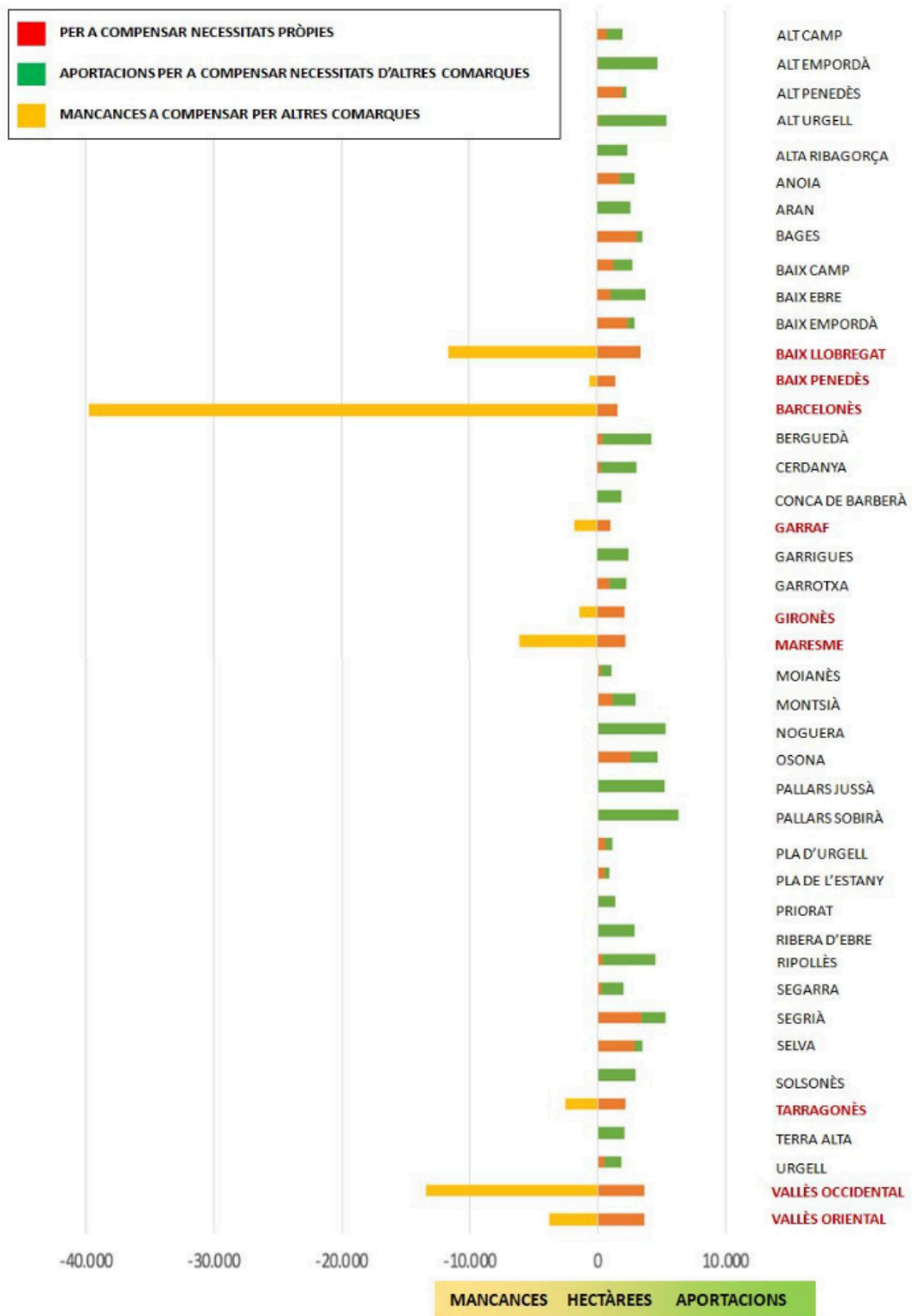
CAPTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA: 19.200 kWh per habitant i any

## CARACTERÍSTIQUES DEL TERRITORI

|   |                |               |  |
|---|----------------|---------------|--|
| SUPERFÍCIE TOTAL (ha)   |                | <b>73.677</b> |  |
| HABITANTS:  | <b>417.543</b> |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS PER A ENERGIA (ha)</b>  |                | <b>19.498</b> |  |
| URBÀ + INFRAESTRUCTURES (ha)  | 14.235         |               |  |
| SENSE VEGETACIÓ (ha)  | 3.689          |               |  |
| ALTRES (ha)   | 1.574          |               |  |
| <b>SÒLS PRIORITARIS A PRESERVAR (ha)</b>  |                | <b>54.179</b> |  |
| AGRARI SECÀ (ha)  | 6.289          |               |  |
| AGRARI REGADIU (ha)   | 2.654          |               |  |
| BOSC (ha)   | 23.740         |               |  |
| BOSQUINES (ha)  | 21.496         |               |  |
| <b>TOTAL APORTACIÓ EQUITATIVA D'ENERGIA:(GWh anuals)</b>  |                | <b>8.017</b>  |  |
| <b>APORTACIONS ACTUALS D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>  |                | <b>0</b>      |  |
| HIDROELÈCTRICA  |                |               |  |
| EÒLICA  |                |               |  |
| FOTOVOLTAICA  |                |               |  |
| <b>POTENCIALS A CAPTAR D'ENERGIA RENOVABLE (GWh/any)</b>  |                | <b>768</b>    |  |
| CAPTACIÓ PER A ÚS PRÒPI (Autoconsum)  | 649            |               | Terrats - Patis - Cobertes Domèstic -<br>Comercial - Serveis - Industrials -<br>Agraris - Lleure |
| BIOMASSA  | 99             |               |  |
| BIOGÀS  | 20             |               |  |
| EÒLICA MARINA   |                |               |  |
| <b>APORTACIONS PENDENTS D'ENERGIA EQUITATIVA EN<br/>FORMAT EÒLIC I/O FOTOVOLTAIC. (GWh/any)</b> |                | <b>7.248</b>  |  |
| <b>TOTAL SUPERFÍCIE EQUIVALENT NECESSÀRIA (ha)</b>  |                | <b>7.457</b>  |  |
| <b>APORTACIÓ EQUITATIVA DE SÒLS AL CONJUNT DE CATALUNYA (ha)</b>                                |                | <b>3.618</b>  |  |
| <b>MÍNIM 11% SUPERFÍCIES PRIORITÀRIES PER A ENERGIA (ha)</b>                                    |                | <b>2.145</b>  |  |
| <b>MAXIM 2% DEL TERRITORI (ha)</b>  |                | <b>1.474</b>  |  |
| A partir de les captacions actuals i un cop aprofitats els potencials propis:                   |                | ha.           | <b>3.618</b>   |
| Per a compensar les aportacions equitatives pròpies:  |                | ha.           | <b>7.457</b>   |
| <b>A COMPENSAR PER D'ALTRES COMARQUES</b>   |                | ha.           | <b>-3.839</b>  |

| <b>VALLÈS ORIENTAL</b>      |                   | <b>Aportació comarca:</b> |                          |                         | <b>3.618 ha.</b>        |                             | <b>2023</b>               |  |
|-----------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| <b>MUNICIPI</b>             | <b>SUPERFÍCIE</b> | <b>POBLACIÓ</b>           | <b>APORTACIÓ ENERGIA</b> | <b>ENERGIA ÚS PROPI</b> | <b>APORTACIÓ DE SÒL</b> | <b>SÒLS MENYS SENSIBLES</b> | <b>SÒLS MÉS SENSIBLES</b> |  |
|                             | <b>ha.</b>        | <b>habitants</b>          | <b>GWh/any</b>           | <b>GWh/any</b>          | <b>ha.</b>              | <b>ha.</b>                  | <b>ha.</b>                |  |
| AIGUAFREDA                  | 790               | 2.553                     | 49                       | 3,97                    | 39                      | 23                          | 16                        |  |
| L'AMETLLA DEL VALLÈS        | 1.424             | 8.796                     | 169                      | 13,68                   | 70                      | 42                          | 28                        |  |
| BIGUES I RIELLS DEL FAI     | 2.864             | 9.558                     | 184                      | 14,86                   | 141                     | 84                          | 57                        |  |
| CALDES DE MONTBUI           | 3.745             | 17.785                    | 341                      | 27,66                   | 184                     | 109                         | 75                        |  |
| CAMPINS                     | 729               | 542                       | 10                       | 0,84                    | 36                      | 21                          | 15                        |  |
| CANOVELLES                  | 666               | 17.834                    | 342                      | 27,73                   | 33                      | 19                          | 13                        |  |
| CÀNOVES I SAMALÚS           | 2.919             | 3.217                     | 62                       | 5,00                    | 144                     | 85                          | 58                        |  |
| CARDEDEU                    | 1.210             | 18.637                    | 358                      | 28,98                   | 60                      | 35                          | 24                        |  |
| FIGARÓ-MONTMANY             | 1.499             | 1.130                     | 22                       | 1,76                    | 74                      | 44                          | 30                        |  |
| FOGARS DE MONTCLÚS          | 3.972             | 464                       | 9                        | 0,72                    | 196                     | 116                         | 79                        |  |
| LES FRANQUESES DEL VALLÈS   | 2.914             | 20.364                    | 391                      | 31,67                   | 143                     | 85                          | 58                        |  |
| LA GARRIGA                  | 1.880             | 16.716                    | 321                      | 25,99                   | 93                      | 55                          | 38                        |  |
| GRANOLLERS                  | 1.487             | 63.125                    | 1.212                    | 98,16                   | 73                      | 43                          | 30                        |  |
| GUALBA                      | 2.329             | 1.587                     | 30                       | 2,47                    | 115                     | 68                          | 47                        |  |
| LA LLAGOSTA                 | 303               | 13.265                    | 255                      | 20,63                   | 15                      | 9                           | 6                         |  |
| LLIÇÀ D'AMUNT               | 2.233             | 15.654                    | 301                      | 24,34                   | 110                     | 65                          | 45                        |  |
| LLIÇÀ DE VALL               | 1.083             | 6.580                     | 126                      | 10,23                   | 53                      | 32                          | 22                        |  |
| LLINARS DEL VALLÈS          | 2.763             | 10.100                    | 194                      | 15,71                   | 136                     | 81                          | 55                        |  |
| MARTORELLES                 | 361               | 4.868                     | 93                       | 7,57                    | 18                      | 11                          | 7                         |  |
| MOLLET DEL VALLÈS           | 1.077             | 51.129                    | 982                      | 79,51                   | 53                      | 31                          | 22                        |  |
| MONTMELÓ                    | 400               | 8.782                     | 169                      | 13,66                   | 20                      | 12                          | 8                         |  |
| MONTORNÈS DEL VALLÈS        | 1.023             | 16.733                    | 321                      | 26,02                   | 50                      | 30                          | 20                        |  |
| MONTSENY                    | 2.677             | 361                       | 7                        | 0,56                    | 132                     | 78                          | 54                        |  |
| PARETS DEL VALLÈS           | 912               | 18.938                    | 364                      | 29,45                   | 45                      | 27                          | 18                        |  |
| LA ROCA DEL VALLÈS          | 3.690             | 10.660                    | 205                      | 16,58                   | 182                     | 108                         | 74                        |  |
| SANT ANTONI DE VILAMAJOR    | 1.370             | 6.385                     | 123                      | 9,93                    | 67                      | 40                          | 27                        |  |
| SANT CELONI                 | 6.523             | 18.382                    | 353                      | 28,58                   | 321                     | 191                         | 130                       |  |
| SANT ESTEVE DE PALAUTORDERA | 1.064             | 2.978                     | 57                       | 4,63                    | 52                      | 31                          | 21                        |  |
| SANT FELIU DE CODINES       | 1.500             | 6.390                     | 123                      | 9,94                    | 74                      | 44                          | 30                        |  |
| SANT FOST DE CAMP CENTELLES | 1.315             | 8.976                     | 172                      | 13,96                   | 65                      | 38                          | 26                        |  |
| SANT PERE DE VILAMAJOR      | 3.472             | 4.666                     | 90                       | 7,26                    | 171                     | 101                         | 69                        |  |
| SANTA EULÀLIA DE RONÇANA    | 1.423             | 7.550                     | 145                      | 11,74                   | 70                      | 42                          | 28                        |  |
| SANTA MARIA DE MARTORELLES  | 451               | 875                       | 17                       | 1,36                    | 22                      | 13                          | 9                         |  |
| SANTA MARIA DE PALAUTORDERA | 1.694             | 9.649                     | 185                      | 15,00                   | 83                      | 49                          | 34                        |  |
| TAGAMANENT                  | 4.331             | 326                       | 6                        | 0,51                    | 213                     | 127                         | 87                        |  |
| VALLGORGUINA                | 2.213             | 3.067                     | 59                       | 4,77                    | 109                     | 65                          | 44                        |  |
| VALLROMANES                 | 1.065             | 2.595                     | 50                       | 4,04                    | 52                      | 31                          | 21                        |  |
| VILALBA SASSERRA            | 605               | 758                       | 15                       | 1,18                    | 30                      | 18                          | 12                        |  |
| VILANOVA DEL VALLÈS         | 1.520             | 5.568                     | 107                      | 8,66                    | 75                      | 44                          | 30                        |  |
| <b>TOTAL COMARCA</b>        | <b>73.496</b>     | <b>417.543</b>            | <b>8.017</b>             | <b>649,28</b>           | <b>3.617</b>            | <b>2.148</b>                | <b>1.470</b>              |  |

## Annex II: Gràfic d'aportació de territori per comarques<sup>11</sup>



<sup>11</sup> Eduard Furró, 2020