

VIURE DE L'AIRE DE BARCELONA

PROJECTE D'ENERGIA EÒLICA DE PARTICIPACIÓ CIUTADANA BASAT EN ELS PRINCIPIS DE SOSTENIBILITAT, PROXIMITAT I DEMOCRATITZACIÓ DE L'ENERGIA

100% RENOVBABLE

12 MW

FORMAT PER DOS
AEROGENERADORS DE 6 MW
DE POTÈNCIA UNITÀRIA

8.800 LLARS

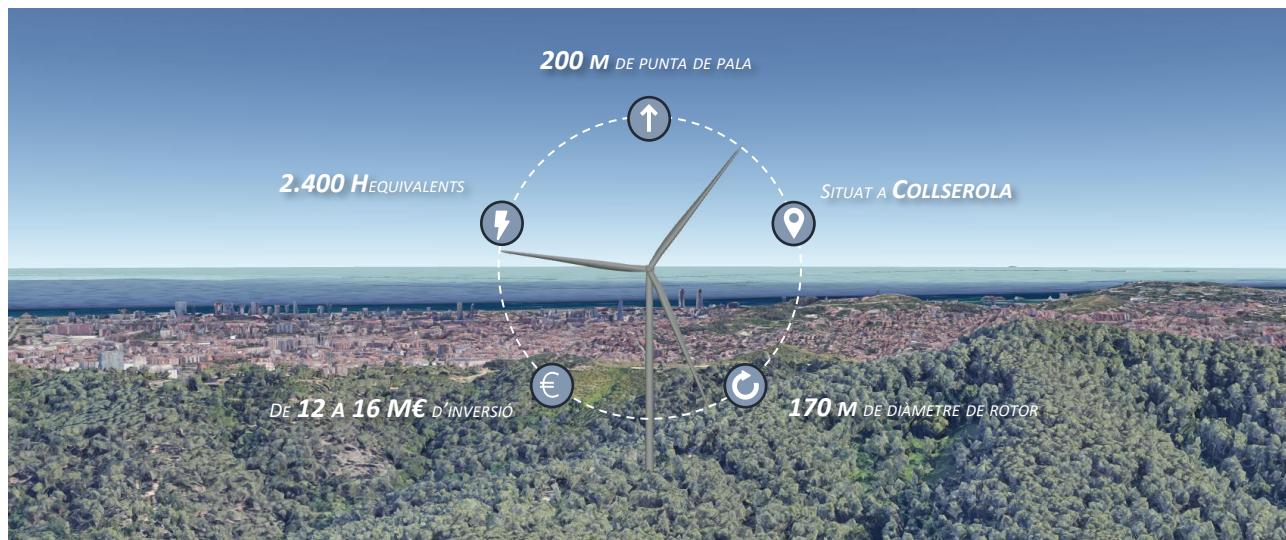
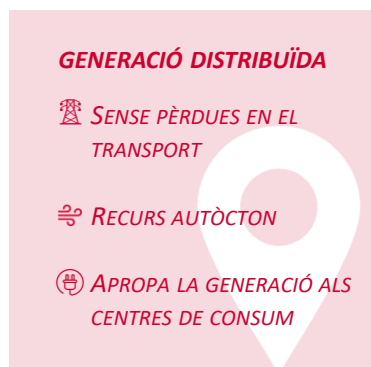
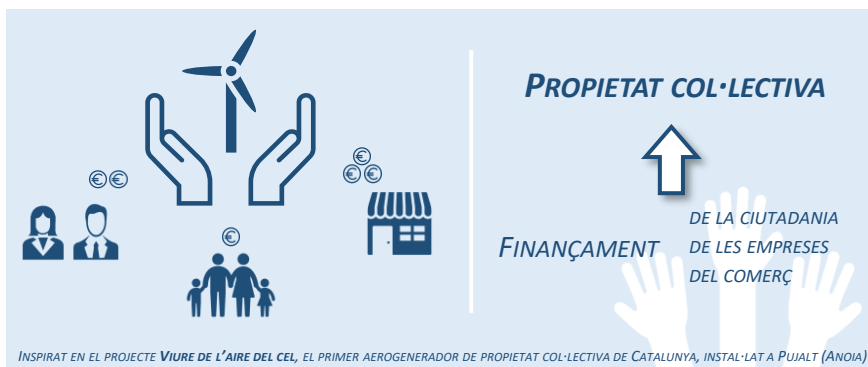
ABASTIDES D'ENERGIA ELÈCTRICA
AMB ELS 29 GWH DE
PRODUCCIÓ NETA ANUAL

7.000 t CO₂

EVITADES CADA ANY EN
CONCEPTE D'EMISSIONS DE GASOS
D'EFFECTE HIVERNACLE

PARTICIPATIU

LOCAL



 **ENERGIA RENOVBABLE**

 **ENERGIA COMUNITÀRIA**

 **ENERGIA KMO**



CRITERIS APLICATS

🏠 DISTÀNCIA A HABITATGES >400 M

✈️ COMPATIBLE AMB LES SSAA DE L'AEROPORT

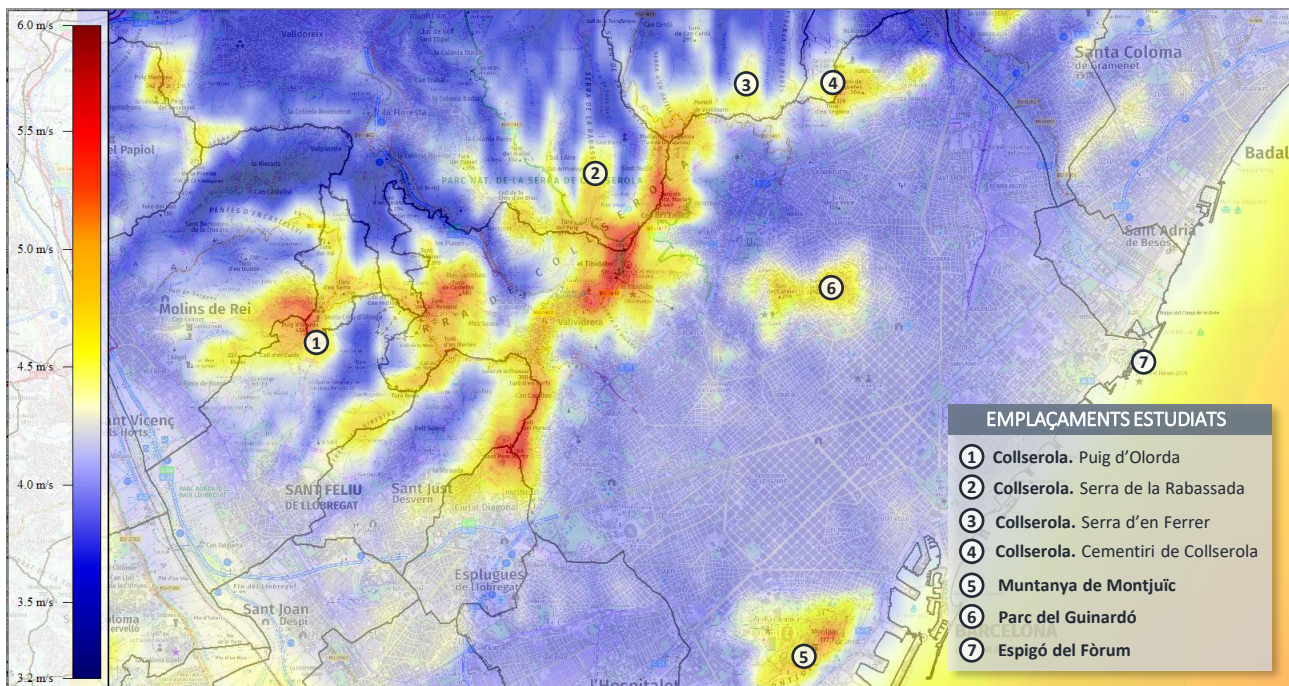
🛣️ DISTÀNCIA A CARRETERES >300 M

📄 COMPATIBLE AMB ELS CRITERIS DEL DL 16/2019

⚡ DISTÀNCIA A LÍNIES ELÈCTRIQUES >250 M

⬆️ PRODUCCIÓ SUPERIOR A LES 2.200 H_{EQUIVALENTS}

RECURS EÒLIC



ANÀLISI D'EMPLAÇAMENTS

Emplaçament		Distància a habitatges	Distància a infraestructures	Servituds aeronàutiques	DL 16/2019	Recurs eòlic	Accés
Collserola	Puig d'Olorda ①	●	●	●	●	●	●
	Serra de la Rabassada ②	●	●	●	●	●	●
	Serra d'en Ferrer ③	●	●	●	●	●	●
	Cementiri de Collserola ④	●	●	●	●	●	●
Muntanya de Montjuïc	⑤	●	●	●	●	●	●
Parc del Guinardó	⑥	●	●	●	●	●	●
Espigó del Fòrum	⑦	●	●	●	●	●	●

- Compleix amb el criteri
- Està al límit del lílndar per a complir el criteri o cal un estudi en detall
- No compleix amb el criteri

CONCLUSIONS

- ES PROPOSA LA INSTAL·LACIÓ DE DOS AEROGENERADORS DE 6 MW A LES POSICIONS 3 I 4
- CAL GARANTIR QUE ES COMPLEIXEN ELS REQUISITS DE **SEGURETAT AÈRIA**
- CAL DUR A TERME ELS **ESTUDIS ESPECÍFICS** QUE EN PERMETRIEN LA INSTAL·LACIÓ, COM PREVEU EL DL 16/2019
- EL PROJECTE **S'ADEQUA A L'ACCIÓ CLIMÀTICA** QUE PREVEU EL PLA DE PROTECCIÓ DEL PN DE COLLSEROLA

