

PLA DIRECTOR D'ENERGIA I MEDIAMBIENTAL A GSS HOSPITAL DE SANTA MARIA DE LLEIDA

AUTORS: JOSEP MARIA JUVILLÀ I AIGE, LLUIS ESTARTÚS I CARBÓ, FELIP INFIESTA I GARCIA PER GESTIÓ DE SERVEIS SANITARIS

INTRODUCCIÓ I OBJECTIUS

Gestió de Serveis Sanitaris (GSS) assumeix la responsabilitat d'emprendre accions per tal de contribuir de forma activa i eficaç a millorar la sostenibilitat del planeta. Amb aquest objectiu es decideix crear un Pla Director d'Energia i Mediambiental.

El projecte pretén reduir de forma considerable el consum energètic, evitar les emissions no desitjades i millorar les condicions de seguretat i salubritat dels edificis i del seu entorn.



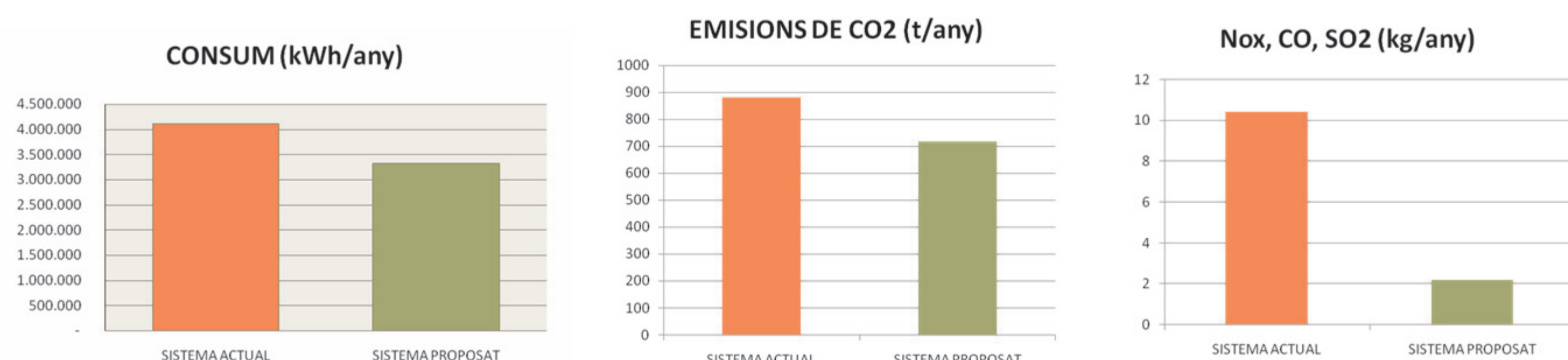
- Millorar l'eficiència energètica
- Disminuir els costos energètics i d'explotació
- Disminuir la contaminació ambiental
- Millora del confort dels usuaris
- Priorització del manteniment preventiu per sobre del correctiu

METODOLOGIA



RESULTATS PRINCIPALS

RESULTATS CANVI CALDERES I REFREDADORES



ESTALVI ENERGÈTIC: 778.030kW ANUALS
ESTALVI ECONÒMIC: 41.248,29 € ANUALS

ESTALVI CANVI CONTRACTACIÓ ELÈCTRICA: 70.832,66€ ANUALS

CONCLUSIONS

ESTALVI ESTIMAT A LA IMPLANTACIÓ DEL PROJECTE

REDUCCIÓ DE LES EMISSIONS



117.362,49 €/ any

ESTALVI ECONÒMIC



31.641,58 tCO₂/ any