

**ASOC – FORMULARI INFORME LLIÇÓ 2**

**NOM DE L'INSTITUT\***

Institut Les Cinc Sèries

**CLASSE (CURS)\***

3r d'Eso

**ADREÇA DE L'INSTITUT\***

Ronda Rafael Estrany, 62, 08304 Mataró, Barcelona

**DOCENT DE REFERÈNCIA (NOM)\***

Imma Garcia i Zosia Stasiakiewicz

### Títol de l'article de periodisme de dades\*

Escriuiu aquí el títol de l'article de periodisme de dades.

Objectiu a Mataró 2021: Reduir les emissions de CO<sub>2</sub>

### Article de periodisme de dades\*

El primer bloc de l'article ha d'incloure la descripció general de les dades analitzades i del context que es vol descriure amb la forma d'article de periodisme de dades.

El bloc central de l'article ha de tractar sobre l'elaboració i la il·lustració de les dades. Aquesta part de text també ha de fer referència a imatges estàtiques i dinàmiques que es carreguen als camps corresponents (vegeu més endavant). Per tant, les imatges s'han de citar en aquesta part del text (exemple: «vegeu Fig. 1 – TÍTOL DE LA FIGURA»).

L'últim bloc de l'article es centra en les reflexions de conclusió respecte a la informació deduïda de les dades. Què heu descobert? La informació que heu trobat respon a les preguntes que us va fer al principi? Heu obtingut o heu pensat en recollir altres dades sobre el terreny? Hi ha resultats no esperats o que confirmen les vostres hipòtesis?

El límit màxim de caràcters (espais inclosos) per a tot l'article és de **5.000 caràcters amb espais** (que correspon a poc menys de tres «pàgines» periodístiques).

#### **Objectiu a Mataró 2021: Reduir les emissions de CO<sub>2</sub>**

**Gràcies a l'Ajuntament de Mataró i als ajuts de la Unió Europea s'està engegant un projecte que vol aconseguir arribar a l'objectiu, al repte, de disminuir les nocives emissions de CO<sub>2</sub>**

El projecte "Procés d'impuls de la transició energètica a Mataró" ha estat un dels nou projectes seleccionats per la Generalitat per rebre ajuts europeus. En total està prevista una despesa de 3,3 milions i l'Ajuntament de Mataró assumirà la part no coberta per la subvenció.



<https://asg-homes.com/proximas-promociones/mataro-barcelona>

Vista aèria de la ciutat de Mataró (imatge )

Tots els projectes seleccionats per la Generalitat volen afavorir l'estalvi energètic, l'ús d'energies renovables i, en definitiva, el pas a una economia baixa en carboni.

El projecte de l'Ajuntament de Mataró, que rep l'import econòmic més gran d'aquesta línia d'ajuts, preveu auditories energètiques, millores de l'enllumenat i la instal·lació de plaques fotovoltaiques. El projecte va dirigit a les empreses i organitzacions catalanes, i a llarg termini es contempla la possibilitat d'ampliar-ho també a administracions locals i organitzacions d'arreu de l'Estat espanyol.

#### **Anàlisi de dades: l'estat de la qüestió actualment**

Segons les dades analitzades, aquest projecte compta amb un pressupost total de 3,3 milions d'euros que es dividiran l'Ajuntament (amb una inversió de 1.938.678,42€) i la Unió Europea, a través del Fons europeu de desenvolupament regional (FEDER) (en aquest cas la inversió serà de 1.361.321,58€).

A dia d'avui, la despesa en la creació de l'oficina de la transició energètica és de 283.000 euros, i encara està pendent de concretar el pressupost que es destinarà a la millora de l'enllumenat públic i a l'instal·lació de les plaques fotovoltaïques a l'escola Marta Mata, al poliesportiu municipal Teresa Maria Roca i a l'Institut Miquel Biada.

#### **Objectius i pactes**

L'objectiu del projecte és reduir més del 65% el consum d'energia final. També es compromet a reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle en un 42,7% el 2030.

El Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC) és un pacte que es va fer el març del 2018, amb la diputació de Barcelona, des de l'àrea de territori i sostenibilitat juntament amb l'Ajuntament de Mataró. El pacte compromet als municipis adherits a aconseguir els objectius comunitaris de reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle mitjançant actuacions relacionades amb l'eficiència energètica i les fonts d'energies renovables.

#### **Actuacions**

Les actuacions que es pretenen fer són un desplegament de l'oficina per la Transició Energètica de Mataró (OTEM) i l'impuls del programa d'eficiència energètica en l'enllumenat públic. L'Ajuntament desenvoluparà, entre el 2019 i el 2021, les actuacions contemplades al projecte. El repte és aconseguir el pas a una economia baixa en carboni en tot els sectors. L'Oficina per a la Transició Energètica de Mataró estarà ubicada a la Casa Capell, amb les funcions de coordinar i fer el seguiment de les actuacions a desenvolupar. Comptarà amb dos tècnics. La posada en marxa i funcionament de l'oficina comporta una inversió de prop de 283.000 €.

#### **Una investigació que conclourà el 2021 amb el seguiment de les dades**

En conclusió, tenint en compte les dades citades anteriorment, el pressupost actual destinat al projecte, com hem dit anteriorment, és de 3,3 milions d'euros. Aquesta inversió cobreix principalment totes les actuals despeses i en principi estan clares les futures per tal de disposar dels diners necessaris.

Gràcies a la investigació realitzada podem concloure que realment s'està fent un esforç per implementar les noves energies per tal de solventar i mirar de revertir el terrible problema climàtic que viu actualment el nostre planeta. Hem pogut respondre també a les inquietuds inicials referents a les aportacions per part de la Unió Europea i l'Ajuntament, als objectius i propòsits d'aquest projecte i a la forma en la que s'estan realitzant els diferents passos.

Hem obtingut les dades de revistes, articles, documents oficials... (veure bibliografia) i les dades es troben analitzades al domini de l'Institut Les Cinc Sènies.

El projecte sobre el que hem treballat es troba inacabat i per tant encara no podem contrastar cap hipòtesi ni opinar sobre els resultats.

#### **Bibliografia:**

El març del 2018, la diputació de Barcelona, des de l'àrea de territori i sostenibilitat juntament amb l'ajuntament va redactar un document sobre *El pla d'acció per l'energia sostenible i el clima (PAESC) de Mataró*.

PAESC:

[https://drive.google.com/a/inslescincsenies.cat/file/d/1OsQmGmxeOpHYPOsyyp-x\\_1c5tC3o8Xf0/view?usp=drivesdk](https://drive.google.com/a/inslescincsenies.cat/file/d/1OsQmGmxeOpHYPOsyyp-x_1c5tC3o8Xf0/view?usp=drivesdk)

Redacció de *Sostenible.cat* sobre el Procés de Transició Energètica de Mataró i el fet de que ha estat seleccionat per rebre ajuts europeus

<https://www.sostenible.cat/noticia/el-proyecto-proces-dimpuls-de-la-transicio-energetica-a-mataro-seleccionat-per-rebre-ajuts>

El juliol del 2017, es va fer una auditoria energètica en una població del Maresme, l'objectiu era disminuir la demanda energètica de l'enllumenament públic d'un poble del Maresme.

<https://upcommons.upc.edu/handle/2117/115313>

#### Imatge descriptiva de l'article de periodisme de dades\*

Aquí s'inclou una imatge descriptiva de l'article de periodisme de dades. La imatge (també pot ser una fotografia) ha de tenir format .jpg (MÀX. 1 MB)



AFEGIR L'ARXIU

#### Títol de la imatge descriptiva de l'article de periodisme de dades\*

Escriuiu aquí el títol (peu) de la imatge descriptiva de l'article de periodisme de dades.

Vista aèria de la ciutat de Mataró

#### Font de la imatge descriptiva de l'article de periodisme de dades\*

Escriuiu aquí la font de la imatge descriptiva (per exemple, si la imatge és una elaboració de dades, escriuiu «Elaboració de dades...» citant-ne la font, per exemple «Elaboració de dades del Govern»).

Google Maps <https://asg-homes.com/proximas-promociones/mataro-barcelona>

#### GRÀFIC/INFOGRAFIA 1 (imatge destacada)\* - CANVA.COM

Aquí s'inclou la imatge estàtica d'una infografia explicativa de les dades descrites a l'article de periodisme de dades, que heu de fer amb l'eina d'infografies CANVA, disponible gratuïtament al web ([www.canva.com](http://www.canva.com)). La imatge que s'inclou ha de tenir format .jpg (MÀX. 1 MB).

IMPORTANT: Aquesta és la imatge que es destacarà com a coberta de l'Informe 2.

AFEGIR L'ARXIU

**TRANSICIÓ  
ENERGÈTICA A  
MATARÓ**

### Títol del gràfic/infografia 1\*

Escriuiu aquí el títol (peu) del gràfic/infografia 1.

Transició energètica a Mataró

### Font del gràfic/infografia 1\*

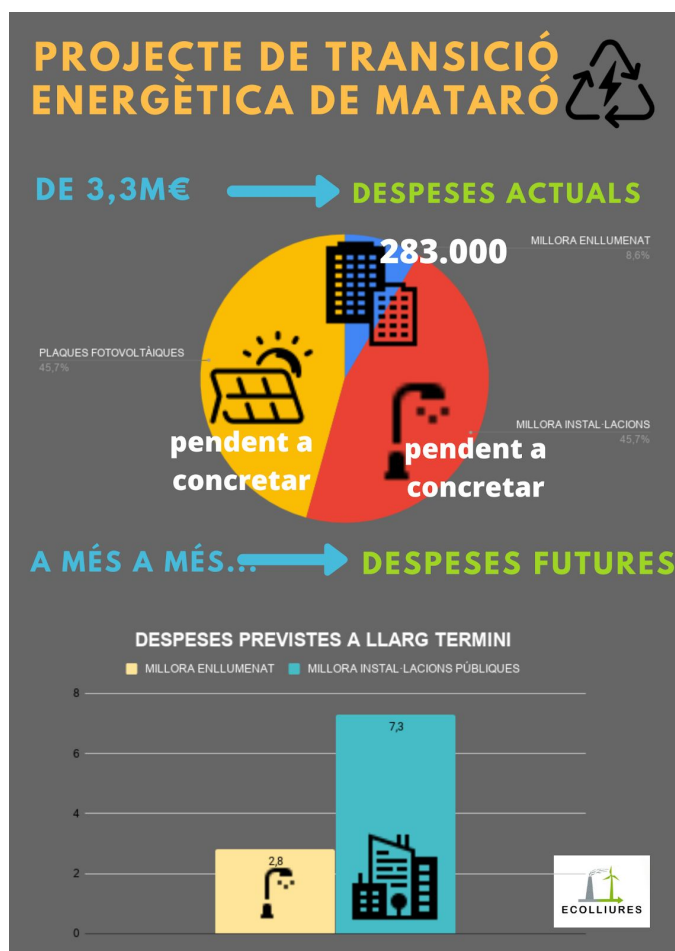
Escriuiu aquí la font del gràfic/infografia 1.

Domini de l'institut Les Cinc Sèries

### GRÀFIC/INFOGRAFIA 2\*

Aquí s'inclou una imatge estàtica d'un gràfic o una infografia explicativa de les dades descrites a l'article de periodisme de dades, que heu de fer amb una de les eines disponibles al web. La imatge ha de tenir format .jpg (MÀX. 1 MB).

#### AFEGIR L'ARXIU



### Títol del gràfic/infografia 2\*

Escriuiu aquí el títol (peu) del gràfic/infografia 2.

Despeses

**Font del gràfic/infografia 2\***

Escriuiu aquí la font del gràfic/infografia 2.

Domini de l'Institut Les Cinc Sèries

**GRÀFIC/INFOGRAFIA 3**

Aquí s'inclou una possible imatge estàtica d'un gràfic o una infografia explicativa de les dades descrites a l'article de periodisme de dades, que heu de fer amb una de les eines disponibles al web. La imatge ha de tenir format .jpg (MÀX. 1 MB).

AFEGIR L'ARXIU

**Títol del gràfic/infografia 3**

Escriuiu aquí el títol (peu) del gràfic/infografia 3.

**Font del gràfic/infografia 3**

Escriuiu aquí la font del gràfic/infografia 3.

**ENLLAÇ a la infografia dinàmica/interactiva 1 – INFOGRAM\***

Aquí s'inclou l'enllaç (URL) de l'elaboració dinàmica/interactiva de les dades descrites a l'article, que heu de fer amb l'eina d'infografies INFOGRAM, disponible gratuïtament al web (<https://infoqram.com>)

<https://infoqram.com/asoc-infografia-interactiva-1h0n25ll3k3l4pe>

**CODI D'INCRUSTACIÓ de la infografia dinàmica/interactiva 1\***

Introduïu aquí el codi d'incrustació de l'elaboració dinàmica/interactiva 1 realitzada amb INFOGRAM

NOTA: els camps marcats amb asterisc (\*) són obligatoris