



Proves pilot

GIMCANA PER A LA TRANSICIÓ ENERGÈTICA I
CONTRA EL CANVI CLIMÀTIC



CILMA
Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient
de les comarques de Girona



Diputació de Girona



Pacte de les Alcaldies
per al Clima i l'Energia

Edició

Diputació de Girona

Equip redactor

Intiam Ruai, SL
www.intiam.cat

Disseny gràfic i maquetació

Argar Jorba Viladiu
www.argar.cat

Coordinació tècnica

Judit Vilà Giralt, tècnica de medi ambient del CILMA



CILMA
Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient
de les comarques de Girona



Diputació de Girona



Pacte de les Alcaldies
per al Clima i l'Energia



DDGI2030
DEMARCATIÓ SOSTENIBLE

PROVES PILOT	- 4 -
1. Elecció dels tres centres educatius	- 4 -
2. Preparació i difusió de les gimcanes	- 5 -
3. Desenvolupament de les proves pilot.....	- 5 -
4. Lliurament dels diplomes i premis	- 7 -
5. Difusió a les xarxes socials	- 8 -

PROVES PILOT

1. Elecció dels tres centres educatius

En l'encàrrec de la gimcana es va preveure dur a terme tres proves pilot en centres educatius per testar i revisar les proves dissenyades per l'empresa.

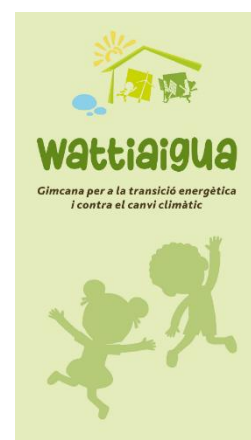
Des de la Diputació es va enviar una enquesta als centres educatius públics de primària de les comarques gironines per saber, entre altres coses, si n'hi havia d'interessats a esdevenir un centre educatiu pilot de la gimcana i a organitzar-ne una sessió durant el primer trimestre de 2023. Els centres interessats havien de designar una persona de suport per a l'empresa que havia de desenvolupar la prova pilot i posar-la en contacte amb la Diputació perquè les activitats es duguessin a terme amb garanties.

Un total de 20 centres educatius van respondre afirmativament i van lliurar a la Diputació les dades de contacte de la persona que s'hi podia implicar. De les comarques del Ripollès i el Pla de l'Estany no va respondre cap escola, i de la resta de comarques es van prioritzar les que disposaven d'un tècnic de l'oficina comarcal de transició energètica de la Diputació de Girona que pogués facilitar les tasques de suport.

Es van proposar tres centres educatius de tres comarques diferents d'acord amb els criteris de distribució territorial i tenint en compte la mida aproximada de l'escola. Una escola es va fer enrere abans de reunir-se de forma telemàtica amb la Diputació per preparar l'activitat; una altra es va fer enrere després de la reunió telemàtica, per falta de suport i de disponibilitat de dates. Aquestes dues escoles van ser rellevades per les següents de la llista amb característiques similars.

Finalment les escoles escollides van ser:

- Escola Lacustària de Llagostera (el Gironès)
- Escola Pompeu Fabra d'Anglès (la Selva)
- Escola Joaquim Gifre de Garriguella (l'Alt Empordà)



2. Preparació i difusió de les gimcanes

Entre finals de 2022 i principis de 2023 es van fer tres reunions telemàtiques entre l'empresa, els responsables de les escoles i els tècnics comarcals per explicar l'objectiu de la prova pilot i les seves característiques, així com la implicació necessària de l'escola per desenvolupar-la. Es va acordar que els centres educatius farien difusió de l'activitat i recollirien les inscripcions, i que informarien la Diputació de les proves que estiguessin interessats a dur a terme.

Els centres educatius van fer difusió, a mitjans de gener de 2023, de la realització de la prova pilot als alumnes i les famílies per animar-los a participar-hi. Les proves es van programar just finalitzades les classes de la tarda.



Posteriorment les escoles van recollir les inscripcions i van comunicar a l'empresa el nombre d'inscripcions, així com les proves que tenien interès a desenvolupar. De les 9 proves, cada escola en va escollir 6.

3. Desenvolupament de les proves pilot

El dia de les gimcanes, el dinamitzador de l'empresa, juntament amb el professorat de suport i les famílies i els alumnes, es van reunir al pavelló de l'escola (en el cas de l'escola Lacustària, al vestíbul).

Durant la reunió, els alumnes aprofitaven per berenar.

Tot seguit es va donar la benvinguda als participants i una explicació inicial de com es podia empoderar cadascú per fer la transició energètica, un procés necessari per combatre el canvi climàtic. La proposta de discurs es troba desenvolupada a les directrius de comunicació.

El pas següent va ser explicar-los com formar els grups, el nombre de proves que es farien i com es puntuarien, informació que es troba desenvolupada a la guia didàctica. També se'ls va informar que la durada prevista de l'activitat era d'entre 40 i 50 minuts.

En finalitzar les gimcanes, es va reunir tothom de nou i es va fer balanç de com havien anat.

La durada total de cada gimcana no va superar els 90 minuts aproximadament.

En general a cada gimcana els grups els formaven entre 6 i 10 persones. A cada grup hi havia 1 o 2 adults i de 3 a 5 infants.

Cada grup començava per una prova diferent per evitar coincidir a les aules o als espais habilitats per dur-les a terme.

De les nou proves proposades, entre totes les escoles van escollir-ne sis. La núm. 4 i la núm. 7 no van ser escollides. La núm. 4, perquè les escoles havien de tenir un llum LED instal·lat i no va ser el cas. La núm. 7 requeria disposar d'un ordinador obert amb un full de càlcul que funciona com a calculadora de CO₂ (aquesta calculadora es lliura amb els materials de la gimcana), i els grups de participants havien d'introduir-hi les dades de consums aproximades d'una família tipus. Es va considerar que era una activitat molt interessant però les escoles van preferir fer-la un altre dia a classe.

A continuació detallem les proves que va decidir dur a terme cada escola:

Escola Pompeu Fabra d'Anglès

Proves realitzades: 1, 2, 5, 6, 8 i 9

Escola Joaquim Gifre de Garriguella

Proves realitzades: 1, 3, 5, 6, 8 i 9

Escola Lacustària de Llagostera

Proves realitzades: 1, 3, 5, 6, 8 i 9



4. Lliurament dels diplomes i premis

Finalitzada la gimcana, les escoles Pompeu Fabra i Joaquim Gifre van lliurar uns diplomes, dissenyats per elles mateixes, als alumnes participants. Es va considerar que això era una bona idea i per aquest motiu, seguint la mateixa línia de la resta de materials, s'ha dissenyat un diploma editable per a cada escola i s'ha afegit als materials disponibles de la gimcana.



La Diputació de Girona, com a agraïment a la participació en la prova pilot, va lliurar bombetes LED als adults i saltamartins solars als alumnes.

En els materials hi ha una proposta de llista de premis simbòlics o de baix cost per si es considera viable donar-ne. El cost el podria assumir el centre educatiu, l'associació de famílies d'alumnes, l'ajuntament i/o un patrocinador. També es podria decidir atorgar un únic

premi conjunt per a benefici de tota l'escola.



5. Difusió de la gimcana

Hi ha disponibles unes directrius per fer difusió de les proves abans de la gimcana, durant el desenvolupament de l'activitat i en dies posteriors.

A continuació mostrem les publicacions que va difondre la Diputació des del Twitter del Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient de les Comarques de Girona (CILMA) amb motiu de la realització d'aquestes proves pilot.



Cilma
@cilma_girona

Hem celebrat la 1a. gimcana de transició energètica i [#canviclimàtic](#) a l'escola Pompeu Fabra d'[#Anglès](#) amb grups formats per famílies i alumnes.



9:36 p. m. · 27 de gen. de 2023 · 387 Visualitzacions

Mostra les analítiques del tuit

7 Agradaments · 1 Preferit



Cilma
@cilma_girona

Els grups familiars han realitzat 6 proves amb èxit sobre estalvi i eficiència energètica, estalvi d'aigua i energia solar fotovoltaica.



9:36 p. m. · 27 de gen. de 2023 · 89 Visualitzacions

Mostra les analítiques del tuit

1 Agradament



Cilma
@cilma_girona

Des la [@DiputacioGirona](#) agraïm el seu interès a ser escola pilot d'aquest nou recurs, que també el provaran aquests propers dies les escoles [@xtec](#) Joaquim Gifre de [#Garriguella](#) i Lacustària de [#Llagostera](#)

9:36 p. m. · 27 de gen. de 2023 · 76 Visualitzacions

Mostra les analítiques del tuit

1 Agradament



Cilma
@cilma_girona

Ahí vam celebrar amb èxit la gimcana WATTIAIGUA sobre la transició energètica i contra el canvi climàtic a l'escola de #Garriguella amb la participació de famílies i alumnes barrejats en diferents grups.
@AjGarriguella @CCAItEmporda @DiputacioGirona @xtec



11:11 a. m. · 31 de gen. de 2023 · 171 Visualitzacions

Mostra les analítiques del tuit

2 Retuits 2 Agradaments



Cilma
@cilma_girona

A l'escola de Lacustària de #Llagostera hem fet la darrera gimcana pilot Wattiaigua sobre la transició energètica i contra el canvi climàtic. Entre les tres escoles hem comptat amb prop de 150 participants (adults i escolars) i amb el suport del professorat.



1:40 p. m. · 1 de febr. de 2023 · 244 Visualitzacions

Mostra les analítiques del tuit

2 Agradaments



Cilma
@cilma_girona

Des de la [@DiputacioGirona](#) agraïm a les tres escoles pilot la seva implicació. Aviat tindrem a punt els materials per a qui vulgui organitzar el Wattiaigua en el marc d'una celebració dirigida a tots els membres de la comunitat educativa [@xtec](#) [@energíacat](#)



1:40 p. m. · 1 de febr. de 2023 · 30 Visualitzacions

Mostra les analítiques del tuit

2 Agradaments



CILMA
Consell d'Iniciatives Ciutadanes del Medi Ambient
de les comarques de Girona



Diputació de Girona



Pacte de les Alcaldies
per al Clima i l'Energia