



PACTE PEL **CLIMA** VILADECANS

FEBRER 2022

**A Viladecans comptem amb un Pla per fer front a l'emergència climàtica i també amb una Declaració per actuar de manera urgent! Però necessitem la implicació de tothom per fer-ho possible.**



## PACTE PEL CLIMA DE VILADECANS

**UN PLA FET A MIDA QUE CONSTA DE 82 ACCIONS, 59 DE MITIGACIÓ I 30 D'ADAPTACIÓ.**

El canvi climàtic ha arribat, també a Viladecans. Per això tenim un Pla, aprovat l'abril de 2018, per saber què fer front l'emergència climàtica i també com fer-ho. Es tracta del PAESC (Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima).

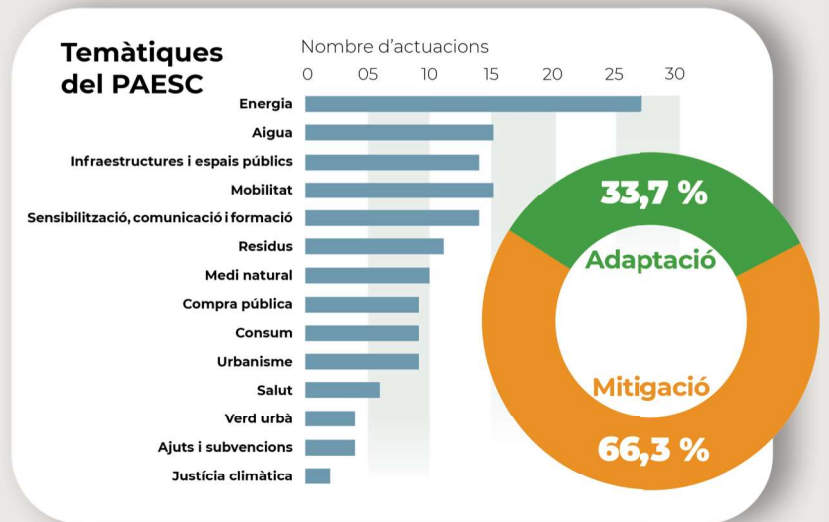
Ens hem compromès a reduir les emissions del municipi en:

- Un 55% per al 2030.
- Un 80% per al 2050.

El PAESC de Viladecans consta de:

- **59 accions de mitigació** (per continuar reduint les emissions generades)
- **30 accions d'adaptació** (per preparar-nos front els efectes presents i futurs provocats pel canvi climàtic).

**A VILADECANS TENIM UN PLA FRONT L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA: EL PAESC**



## PACTE PEL CLIMA DE VILADECANS

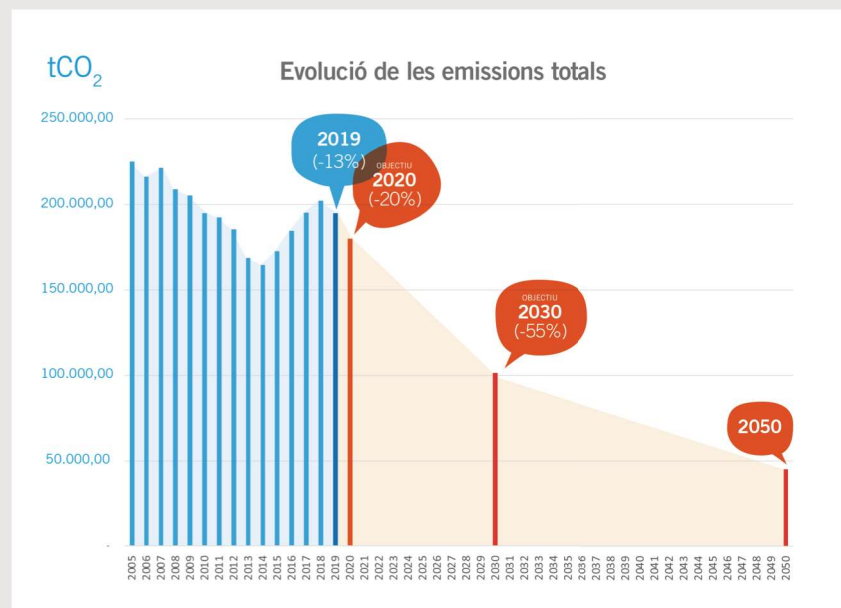
... I EL PLE MUNICIPAL HA DECLARAT L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

### L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA REQUEREIX MÉS ESFORÇ

La **Declaració d'Emergència Climàtica**, aprovada al Ple municipal el setembre de 2019 **incrementa el compromís de lluitar contra el canvi climàtic**. Com?

- Amb la **creació de la Taula local d'emergència climàtica**.
- Amb la **creació del present Pacte pel Clima de Viladecans** per articular la participació del conjunt de la població.
- Amb la **creació a l'Ajuntament de la Comissió tècnica d'Emergència Climàtica**, per coordinar l'acció dels diferents departaments implicats.

L'any 2019 al municipi hem assolit una reducció d'emissions d'un 13%, lluny encara de l'objectiu del 20% que ens havíem fixat per al 2020 i del 55% proposat per al 2030.



**Aquest Pacte pel Clima de Viladecans és un manifest elaborat amb una part de la ciutadania: la Taula ciutadana per l'emergència climàtica, tant adulta com jove.**



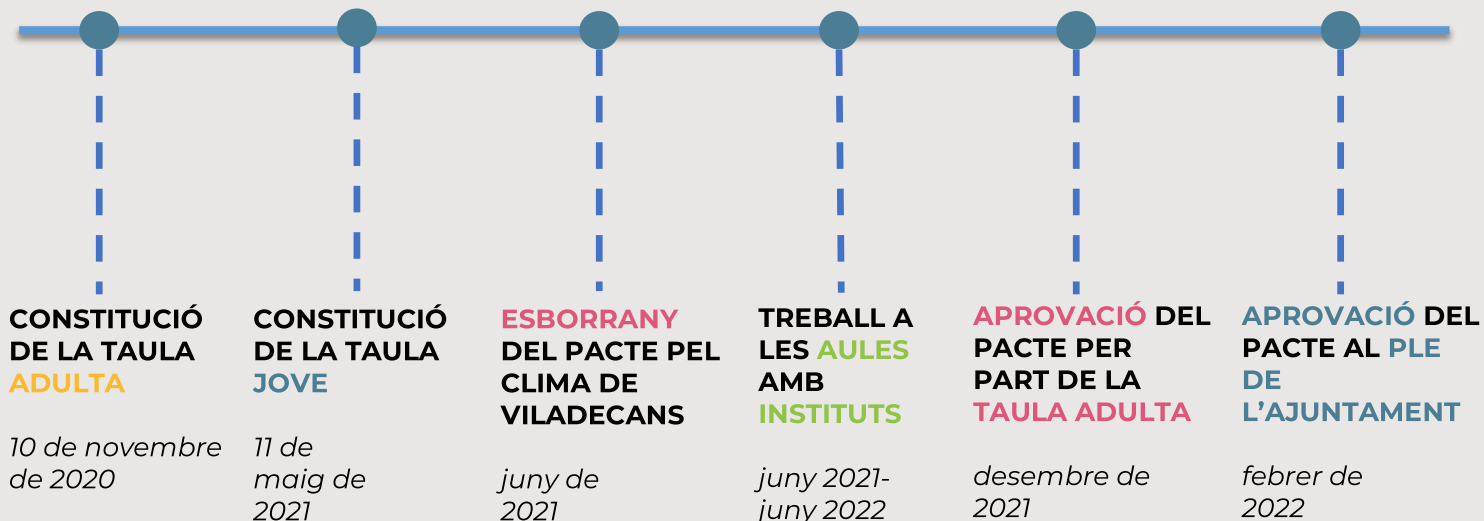
## PACTE PEL CLIMA DE VILADECANS

### PROCÉS D'ELABORACIÓ DEL PACTE DURANT EL 2020 I EL 2021



Des de novembre de 2020 fins a l'aprovació del Pacte al Ple de l'Ajuntament s'ha realitzat un **procés ciutadà que ha comptat amb la creació d'una Taula adulta i una Taula jove** que han treballat durant el 2020 i el 2021 per definir el present Pacte pel Clima de Viladecans.

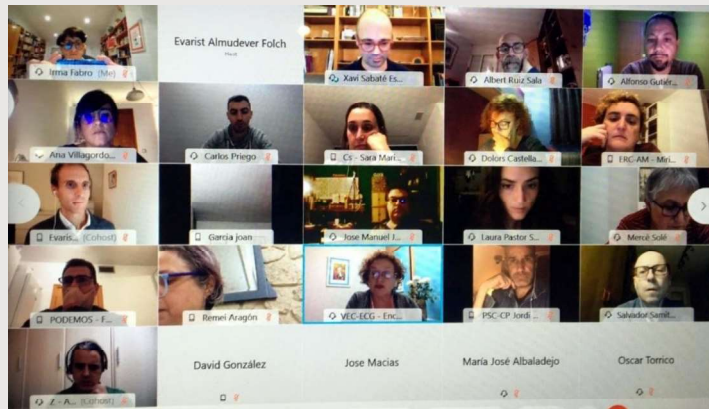
També s'ha realitzat un **procés de treball amb instituts del municipi**, iniciat el juny de 2021



## PACTE PEL CLIMA DE VILADECANS

Donant compliment a la Declaració d'Emergència Climàtica de Viladecans, el novembre de 2020 es va constituir la **Taula per l'Emergència Climàtica**, amb l'encàrrec de definir el Pacte pel Clima de Viladecans. Ara, el seu propòsit se centra a **promoure el Pacte perquè s'hi adhereixin altres agents i la ciutadania en general**.

Aquesta Taula està formada per persones representants d'entitats, ciutadania i experts en canvi climàtic, i està **oberta a la incorporació de noves persones i entitats** que desitgin participar-hi.



## CONSTITUCIÓ I COMPOSICIÓ DE LA TAULA PER L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

La **Taula Ciutadana d'Emergència Climàtica de Viladecans** ha realitzat nombroses reunions de treball des de la seva constitució amb un triple objectiu:

- **Mantenir un seguiment actiu de com avança la incorporació de millores ambientals** en aspectes com el consum d'energia, d'aigua, de productes, en la generació de residus i d'emissions, en la conservació de la biodiversitat, etc.
- **Redactar de manera col·laborativa el Pacte pel Clima de Viladecans** perquè garanteixi el compromís dels agents socials i econòmics i de la ciutadania per tirar endavant totes les accions del PAESC i de la Declaració d'Emergència Climàtica de Viladecans.
- **Promoure el Pacte**, un cop redactat, perquè s'hi adhereixin altres agents i la ciutadania en general.

Captura de pantalla de la sessió constitutiva de la Taula per l'Emergència Climàtica.

## PACTE PEL CLIMA DE VILADECANS

### CONSTITUCIÓ I COMPOSICIÓ DE LA TAULA jove PER L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

L'emergència climàtica suposa un repte de futur per a tota la societat, per tant, és fonamental que el jovent pugui prendre'n part des del primer moment. Així, **el Pacte pel Clima ha d'integrar plenament aquest col·lectiu i esdevenir la iniciativa des d'on treballar-hi**, aprenent i passant a l'acció des del coneixement, la governança i el col·laboratge.

**La veu del jovent s'ha incorporat en la definició del Pacte a través d'un procés participatiu** dut a terme gràcies a la col·laboració de set centres de secundària del municipi i en el qual han participat 30 alumnes. Amb el nom de *Taula jove d'Emergència Climàtica*, aquest grup d'estudiants de secundària es va reunir tres cops entre els mesos de maig a novembre de 2021 i va fer un treball molt valuós de millora dels lemes i les imatges iconogràfiques del Pacte (a partir dels seus desitjos esperançadors i la seva energia positiva) **obtenint com a resultat una versió del Pacte més propera, comunicativa i engrescadora.**







**I ara que ja comptem amb aquest Pacte, cal compartir-lo amb tot Viladecans i fer-lo possible. A continuació, et presentem el Pacte i et convidem a formar-ne part!**





## **PACTE PEL CLIMA DE VILADECANS**



### **1. VILADECANS, ENDOLLA'T AL SOL.**

Per una Viladecans eficient i renovable.

### **2. VILADECANS, MOU-TE BÉ!**

Per una Viladecans passejable i saludable.

### **3. VILADECANS, REDUEIX RESIDUS PER UN FUTUR MILLOR.**

Per una Viladecans residu zero i circular.

### **4. VILADECANS, RESPIRA NATURA.**

Per una Viladecans biodiversa, verda i blava.

### **5. TIC TAC, VILADECANS S'ADAPTA.**

Per una Viladecans preparada per al canvi climatic.

### **6. VILADECANS, UNIDA PEL CLIMA!**

Per una Viladecans organitzada i coordinada.



**PACTE PEL  
CLIMA DE  
VILADECANS**



**Per una Viladecans  
eficient i renovable**

Un consum d'energia  
eficient i d'emissions  
zero, a l'abast de  
tothom



**Viladecans,  
endolla't al sol.**



## 1. Viladecans, endolla't al sol


**Hem de reduir el consum de les nostres llars.**

**Un 22,5 % del consum energètic de Viladecans es destina a l'àmbit domèstic.** Concretament, el nostre consum per habitant és de 9,77 MWh. Tot i que és un valor inferior a la mitjana metropolitana (13,93 MWh/hab.), no ens permet complir els objectius de reducció d'emissions.

**De fet , l'any 2019 vam reduir el 13% de les nostres emissions, però estem lluny del 20% fixat per al 2020 i del 55% fixat per al 2030.**



**646.778,53  
MWh**  
(DIBA, 2018)

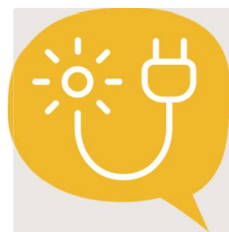


**22,5 %  
consum  
domèstic**  
(DIBA, 2017)



**9,77 MWh/hab.**  
(DIBA, 2018)  
**13,93 MWh/hab.**  
(AMB, 2015)





# 1. Viladecans, endolla't al sol

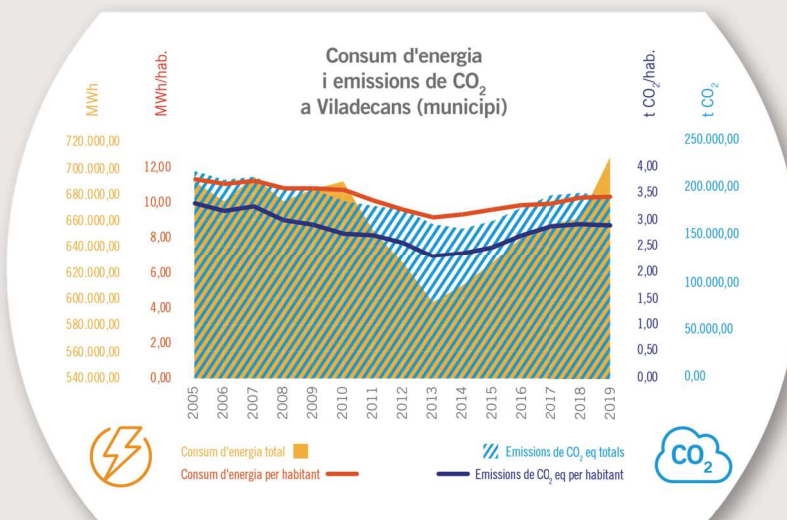
**El consum d'energia i les emissions associades tornen a pujar: cal aturar aquesta tendència!**

En global, **entre l'any 2005 i el 2019, el consum energètic municipal ha crescut un 2%** passant de 694.116 MWh a 708.353 MWh. **Les emissions del municipi, en canvi i atès una major presència de les renovables en el mix elèctric, han disminuït un 13 %**, passant de 223.749 tCO<sub>2</sub>eq a 195.052 tCO<sub>2</sub>eq.

Durant tot el període analitzat s'observa una **tendència de decreixement dels consums i de les emissions fins l'any 2013** on aquest comencen a tornar a créixer fins 2019, fet que posa en evidència la relació entre el consum i el sistema productiu.

Cal **evitar que el consum energètic i les emissions associades vagin lligades a la situació econòmica del municipi**. És a dir, que el creixement econòmic no impliqui consumir més energia i emetre més emissions. Aquest desacoblament és clau per aconseguir que Viladecans esdevingui un municipi sostenible i eficient en el seu ús dels recursos.

**PER QUÈ VOLEM UNA VILADECANS EFICIENT I RENOVBABLE?**





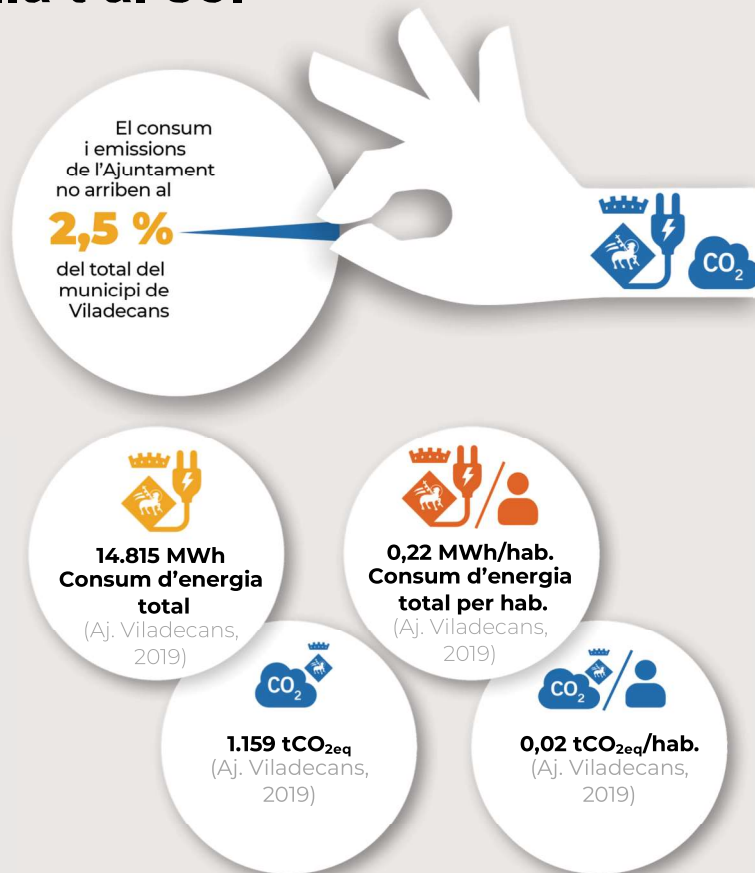
## 1. Viladecans, endolla't al sol

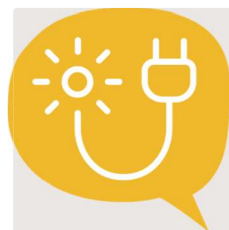
**El consum i emissions de l'Ajuntament no arriben al 2,5 % del total del municipi.**

Per tant, **el gran repte és:**

- **actuar sobre el consum energètic de les llars i les activitats econòmiques**
- **seguir treballant per reduir el consum dels serveis públics.**
- **reduir les emissions del sector del transport**

Entre el 2005 i el 2019, l'Ajuntament de Viladecans, amb les seves activitats, **ha reduït les emissions en un 76%** gràcies a l'ús d'energia procedent de fonts renovables **però ha incrementat el consum d'energia en un 11%.**





## 1. Viladecans, endolla't al sol

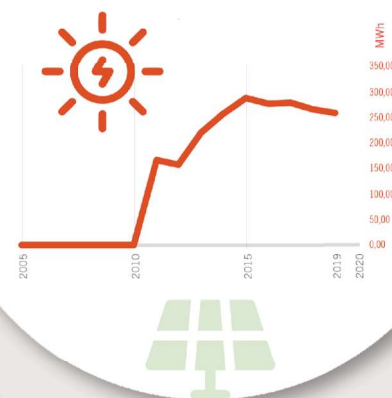
Viladecans aposta per una major autosuficiència energètica, tot i que de moment la solar fotovoltaica és l'única font que creix tot i que moderadament.

Des de l'any 2011 fins a l'actualitat, la generació d'energia solar fotovoltaica per part de les instal·lacions municipals s'ha incrementat en un 55,4 %, tot i que la tendència mostra certa estabilització que caldria impulsar.

Recentment l'Ajuntament ha rebut un ajut de més de 660.000 € de l'IDAE per implantar 20 instal·lacions de fotovoltaïques en edificis i equipaments.

El camí a recórrer per reduir la dependència energètica i vers l'autosuficiència encara és llarg però continuem treballant-hi!

**Producció renovables  
a l'Ajuntament de Viladecans**

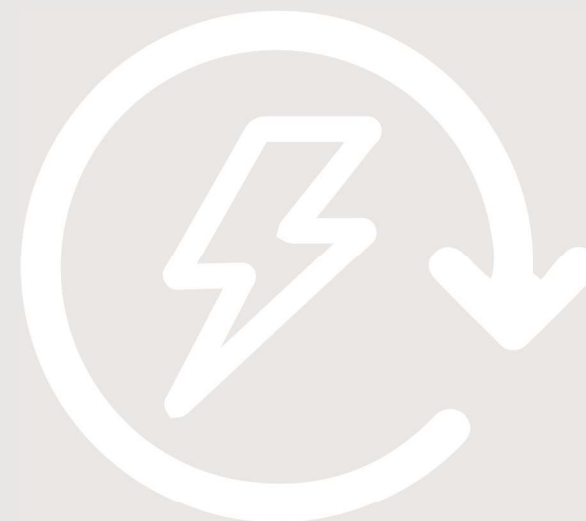


**258,94 kWh**  
**Generació de**  
**fotovoltaica**  
(Aj. Viladecans, 2019)



## 1. Viladecans, endolla't al sol

- **Reduïm el consum d'energia i les emissions**, tant en temps de crisi com de bonança econòmica.
- **Millorem l'eficiència energètica** en tots els nivells, des dels habitatges a la indústria.
- **Apostem per les fonts renovables**
- **Treballem** per un canvi de model energètic imprescindible en el context d'emergència climàtica.
- **Incrementem l'autosuficiència energètica de l'Ajuntament.** Això implica incorporar noves instal·lacions d'energies renovables i també rehabilitar els edificis i equips i millorar l'eficiència energètica.







**PACTE PEL  
CLIMA DE  
VILADECANS**

A large graphic on a light gray background. It features a blue speech bubble containing a white bicycle icon with a smiley face on the front wheel. To the left of the speech bubble is a white hand giving a thumbs-up gesture. Above the speech bubble is an orange circle with the text "PACTE PEL CLIMA VILADECANS".

**PACTE PEL  
CLIMA  
VILADECANS**

**Per una Viladecans  
passejable i saludable**

Una mobilitat  
més sostenible  
i accessible

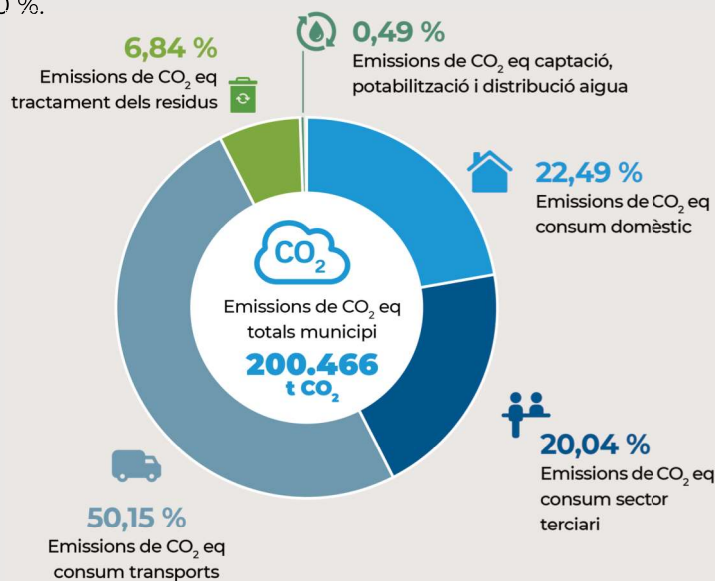
**Viladecans,  
mou-te bé!**



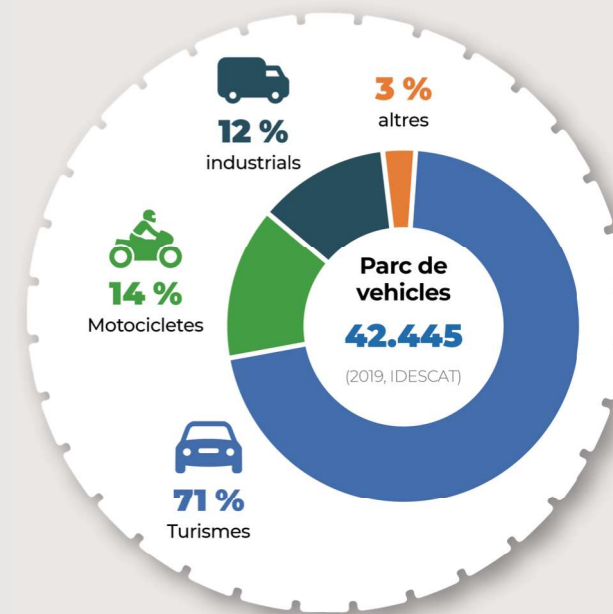
## 2. Viladecans, mou-te bé!

### El transport és el sector més contaminant de Viladecans.

Representa el 50 % de les emissions seguit del sector domèstic, amb un 22,5 %, i del sector terciari, amb un 20 %.



### A Viladecans, els desplaçaments motoritzats es realitzen, principalment, amb turismes.



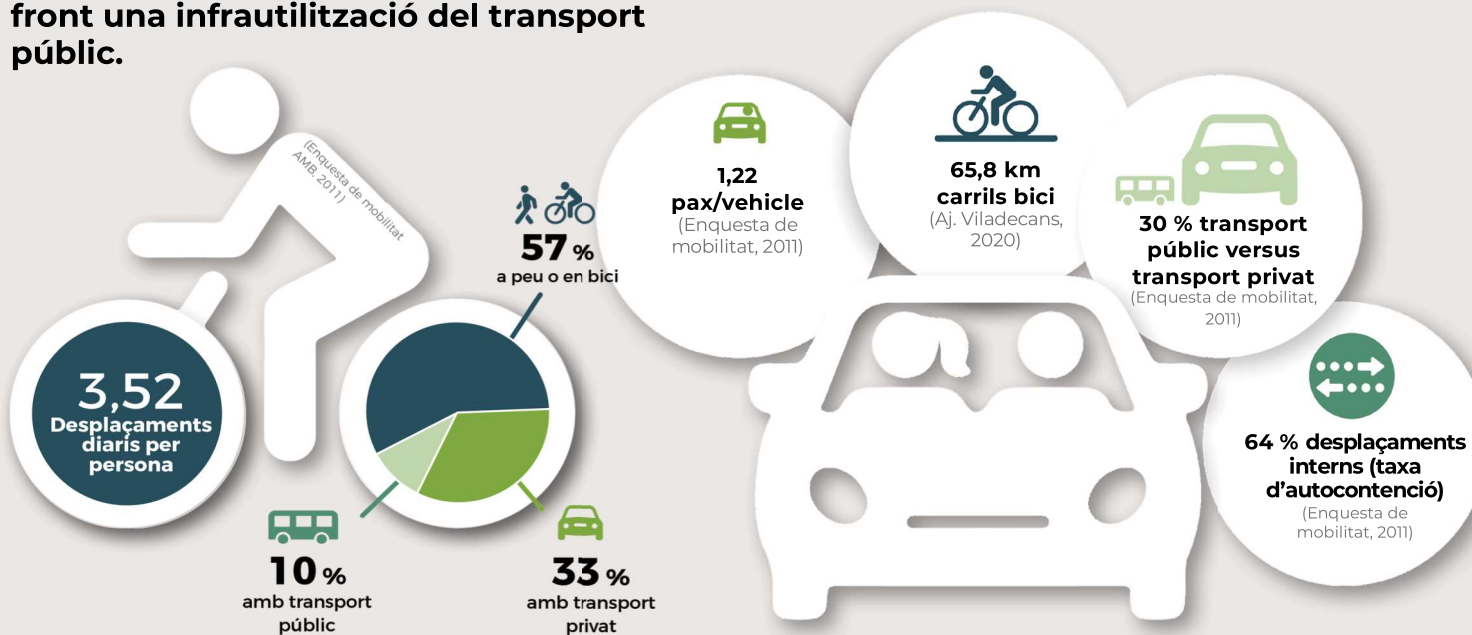
**PER QUÈ VOLEM UNA VILADECANS PASSEJABLE I SALUDABLE?**



## 2. Viladecans, mou-te bé!

La ciutadania de Viladecans es mou molt a peu i en bicicleta, tot i que l'ús del vehicle privat segueix essent molt elevat front una infrautilització del transport públic.

Els vehicles s'ocupen poc (no arriba a 2 persones) i tenim un ràtio encara petit de l'ús del transport públic respecte el privat.



**PER QUÈ VOLEM UNA VILADECANS PASSEJABLE I SALUDABLE?**



## 2. Viladecans, mou-te bé!

- **Apostem per un model de mobilitat que prioritzi els trajectes de proximitat, la pacificació del trànsit, i un sistema de transport públic eficient i de baixes emissions.**
- **Facilem una infraestructura de mobilitat adequada i un canvi generalitzat dels patrons de mobilitat, prioritzant el model de la “ciutat dels 15 minuts”.**





**PACTE PEL  
CLIMA DE  
VILADECANS**



**Per una Viladecans  
residu zero i circular**

Un model de consum responsable, just i de proximitat, en que es redueixen els residus, es fomenta la reutilització i s'optimitza el reciclatge.



**Viladecans,  
redueix residus  
per un futur millor.**

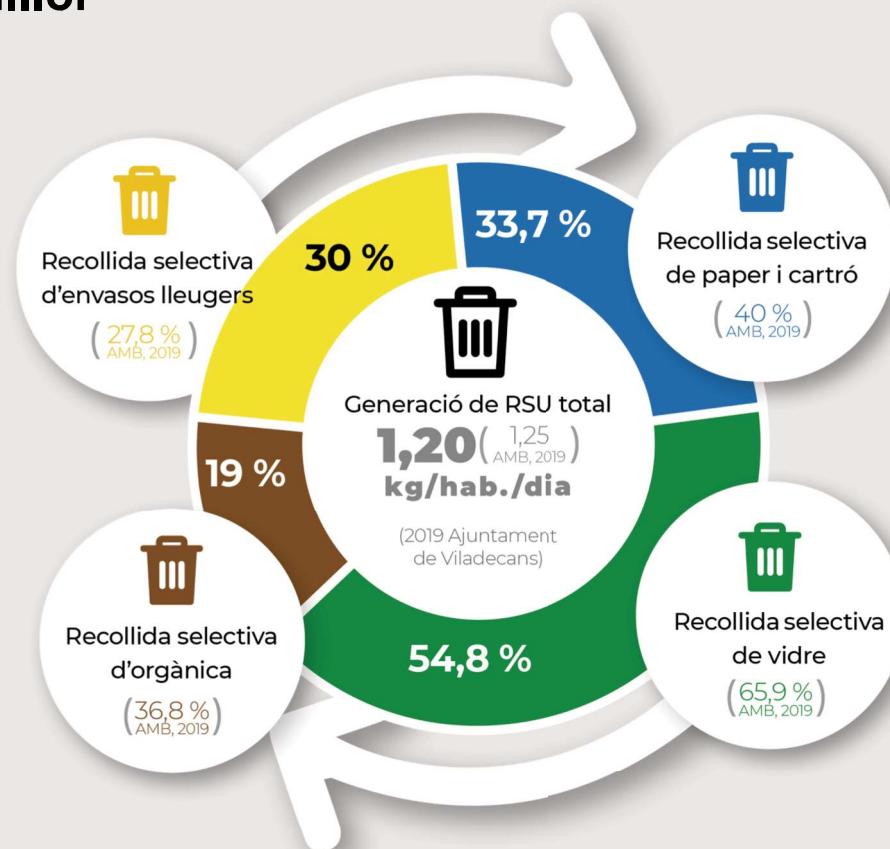


### 3. Viladecans, redueix residus per un futur millor

**Cal generar menys residus i recollir selectivament més i millor.**

Entre 2010 i 2020 Viladecans ha reduït un 1,8 % la generació de residus mentre que l'objectiu català era reduir-los un 15%. El conjunt de l'AMB ha reduït un 3,7%.

L'any 2020 a Viladecans hem recollit selectivament el 36,17% dels residus generats i hem d'aconseguir arribar, l'any 2025 al 55%: El conjunt de l'AMB ha recollit selectivament un 37,42%



**PER QUÈ VOLEM UNA VILADECANS RESIDU ZERO I CIRCULAR?**



### 3. Viladecans, redueix residus per un futur millor

- **Reduïm la generació de residus i millorem el seu aprofitament:** recirculant, reutilitzant i reciclant-los al màxim perquè **esdevinguin recursos**.
- **Incorporem nous sistemes de gestió dels residus.**
- **Fomentem l'economia del reciclatge**
- **Sensibilitzem la ciutadania i les empreses** en la importància de minimitzar la generació de residus (prevenció).





## Per una Viladecans biodiversa, verda i blava

Un model urbà  
que millora  
i conserva  
els seus  
ecosistemes,  
apropant a  
tothom els  
seus beneficis  
ambientals i  
socials



# Viladecans, respira natura.





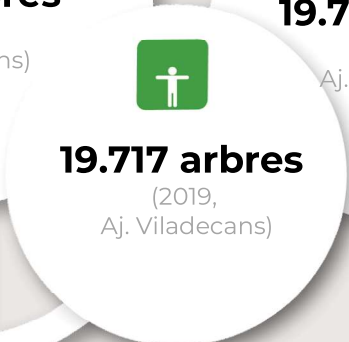
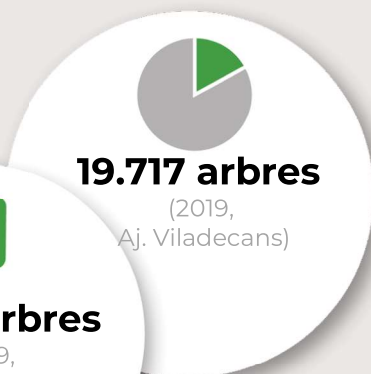


## 4. Viladecans, respira natura

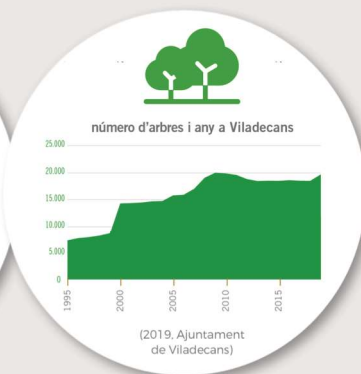
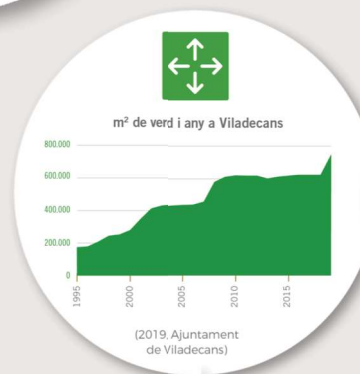




## 4. Viladecans, respira natura



Tot i que la tendència és bona, cal incrementar la superfície de verd i el verd per habitant. Perquè la natura ens senta bé, cal també conservar-la i gaudir-la!



**PER QUÈ VOLEM UNA VILADECANS BIODIVERSA, VERDA I BLAVA?**

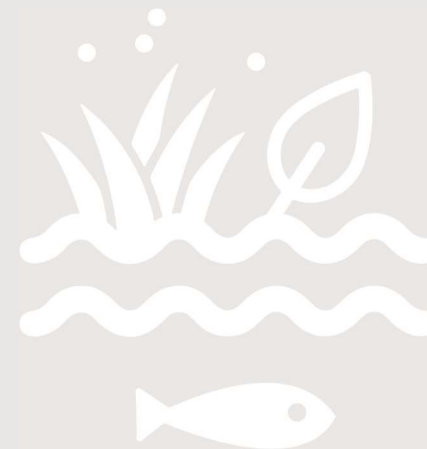
El 17 % de la superfície de Viladecans són zones verdes amb una correspondència de 11,24 m² per habitant. Al llarg de les dues darreres dècades, el nostre municipi ha més que quadruplicat el verd existent i quasi triplicat el seu número d'arbres.





## 4. Viladecans, respira natura

- **Tenim cura de la nostra riquesa natural i agrícola.**
- **Posem en valor els serveis ecosistèmics i salvaguardem els hàbitats vulnerables i la tradició agrícola del municipi.**
- **Potenciem la natura dins del nucli urbà,** des de l'arbrat als parcs i jardins de la ciutat.



**Per una  
Viladecans  
preparada per al  
canvi climàtic**

Un municipi  
que s'adapta als  
efectes del canvi  
climàtic i que  
situa en el centre  
les persones,  
sobretot les més  
vulnerables



**Tic-tac,  
Viladecans s'adapta.**



## 5. Tic tac, Viladecans s'adapta

**Viladecans és vulnerable als següents efectes del canvi climàtic, especialment en els següents entorns.**

### Efectes del canvi climàtic

Variacions de temperatura

Increment de períodes de sequera

Augment del nivell del mar

Augment de pluges torrencials

### Entorn afectat: zona agrícola i forestal

Increment de l'aridesa del sòl i del paisatge en zones agrícoles, humides i forestals.  
Debilitació i afectació a la producció de conreu degut a les altes temperatures i a l'estrès hídric.

### Entorn afectat: biodiversitat

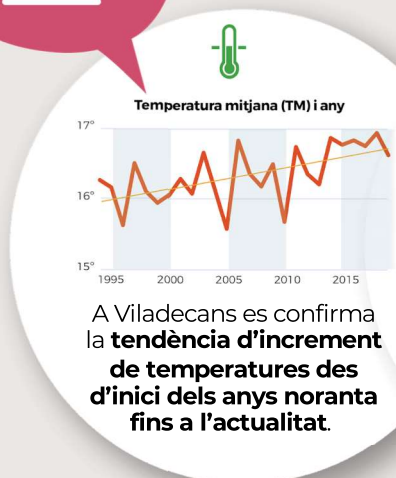
Canvis fenològics amb afectació sobre les migracions d'espècies.  
Canvis fenològics en les espècies.

### Entorn afectat: litoral

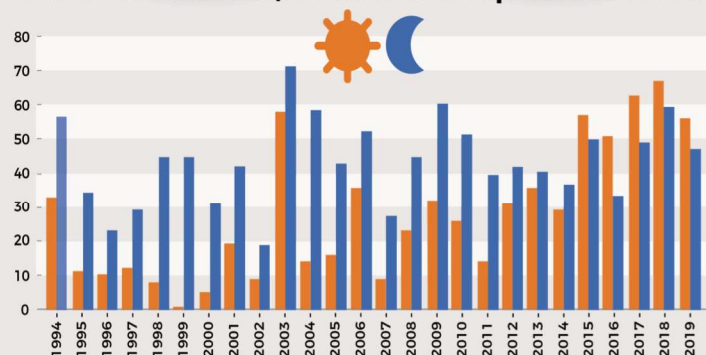
Mortalitat de generacions de cries per inundació de zones humides.  
Regressió de comunitats existents en zones humides.  
Pèrdua o alteració de platges per erosió del mar i regressió de la línia de costa.  
Canvis en hàbitats aquàtics i biodiversitat de les zones humides.



## 5. Tic tac, Viladecans s'adapta



**Evolució de dies càlids/nits tòrrides en el període 1994-2019**



**PER QUÈ VOLEM UNA VILADECANS PREPARADA PER AL CANVI CLIMÀTIC?**

El Pla d'emergència d'onada de calor s'activa amb una temperatura màxima superior als 33,6 °C durant 3 dies seguits. **En els darrers 4 anys s'ha activat 4 cops.**

Durant el **període 1994-2019** Viladecans ha patit una mitjana de: **28 dies càlids** (T<sup>a</sup>max ≥ 30°C) **42 nits tòrrides** (T<sup>a</sup>max ≥ 20°C).

Els dies tòrrids (T<sup>a</sup>max ≥ 35°C) no arriben a un a l'any, mentre que les nits tòrrides, de moment, no afecten el municipi.

L'evolució dels número de **dies càlids els darrers 25 anys mostren una tendència clara d'increment.**



## 5. Tic tac, Viladecans s'adapta

- **Protegim-nos dels impactes del canvi climàtic, amb mesures d'adaptació** especialment dirigides als **col·lectius més vulnerables**.
- **Establim protocols d'actuació davant d'episodis meteorològics extrems.**
- **Moderem el consum d'aigua.**
- **Planifiquem la ciutat** tenint en compte els futurs canvis en el clima.





**PACTE PEL  
CLIMA DE  
VILADECANS**



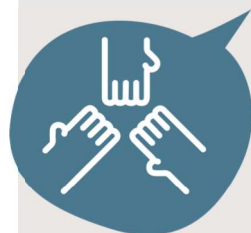
**Per una Viladecans  
organitzada  
i coordinada**

Una ciutadania que  
s'organitza per fer  
front a l'emergència  
climàtica, fent-se  
sentir, per un canvi  
de model

# Viladecans, unida pel clima!

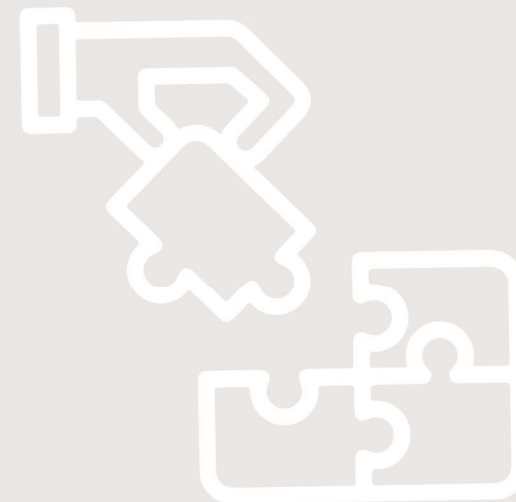






## 6. Viladecans, unida pel clima!

- Fomentem la **implicació i la participació dels diferents sectors de la societat** en un compromís compartit per una ciutat més sostenible: **aquest Pacte!**
- Impulesem de manera activa l'acció front el canvi climàtic des de la **Taula d'Emergència Climàtica**.





**Adhereix-te al Pacte! Signa'!  
i suma't a un moviment per  
una Viladecans millor per a  
tothom: sostenible,  
saludable, justa i equitativa!**





# SUMA'T AL PACTE PEL CLIMA!

*Fes-ho accedint al web*  
[Viladecans.cat/pactepelclima](http://Viladecans.cat/pactepelclima)

*Segueix-nos a xarxes*



*amb el #ViladecansPelClima*



PACTE PEL **CLIMA** VILADECANS

FEBRER 2022