

**PROYECTO**

**Albalat**  
dels Sorells

**0,0** emissions

*El futur més pròxim, és el present que treballem cada dia*



# Albalat **0,0** emissions

dels Sorells

**Albalat 0,0** es una estrategia, impulsada por la concejalía de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Albalat dels Sorells, basada en 6 pilares relacionados entre sí y en el que pone como centro a las personas y persigue bajar al máximo el consumo de energía en el municipio y el consumo de energías renovables y no contaminantes para intentar aproximarse el máximo posible a 0,0 emisiones contaminantes.

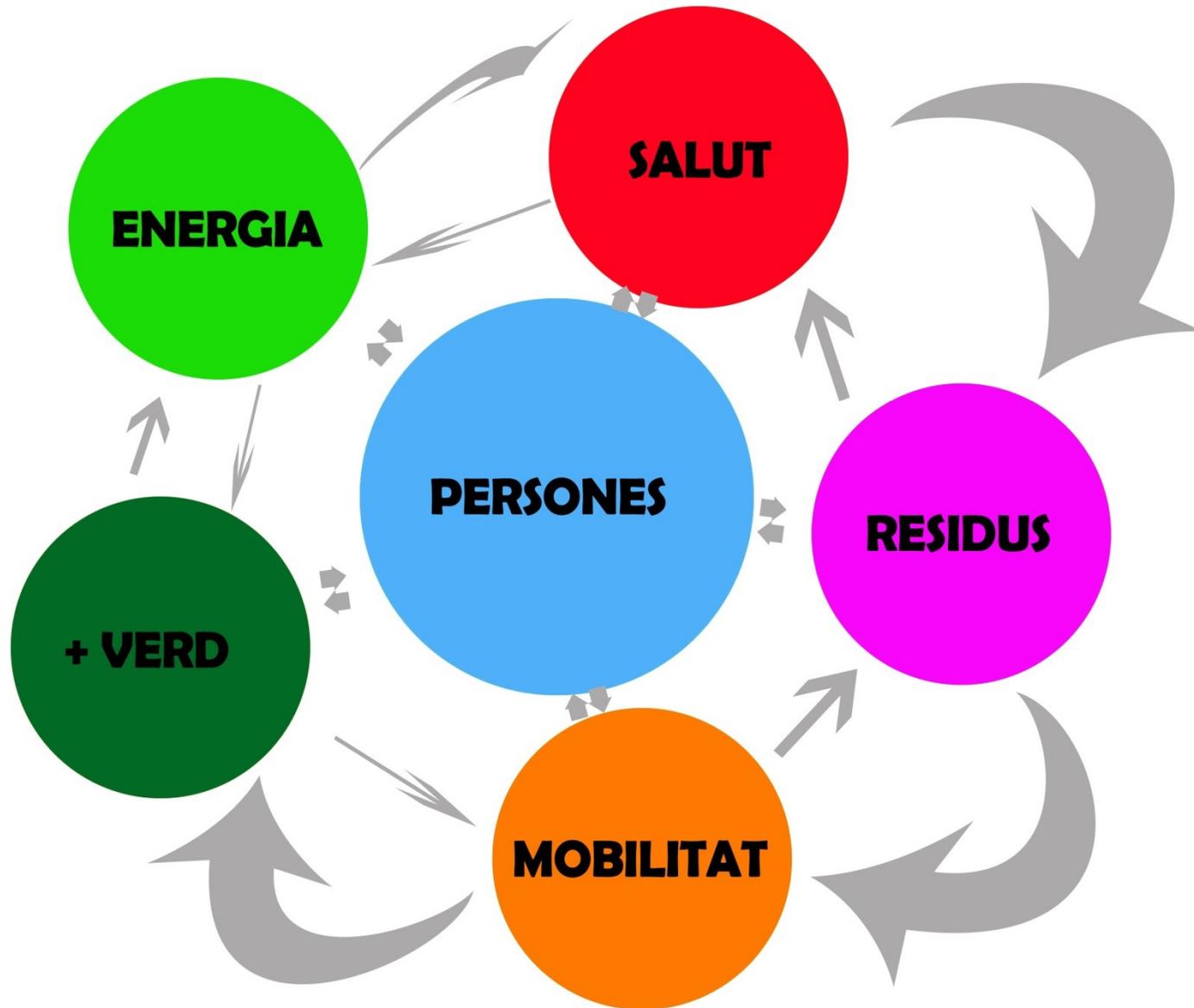
- **Energía.**
- **Movilidad.**
- **Salud.**
- **Ciudadanía.**
- **Residuos**
- **Más verde**

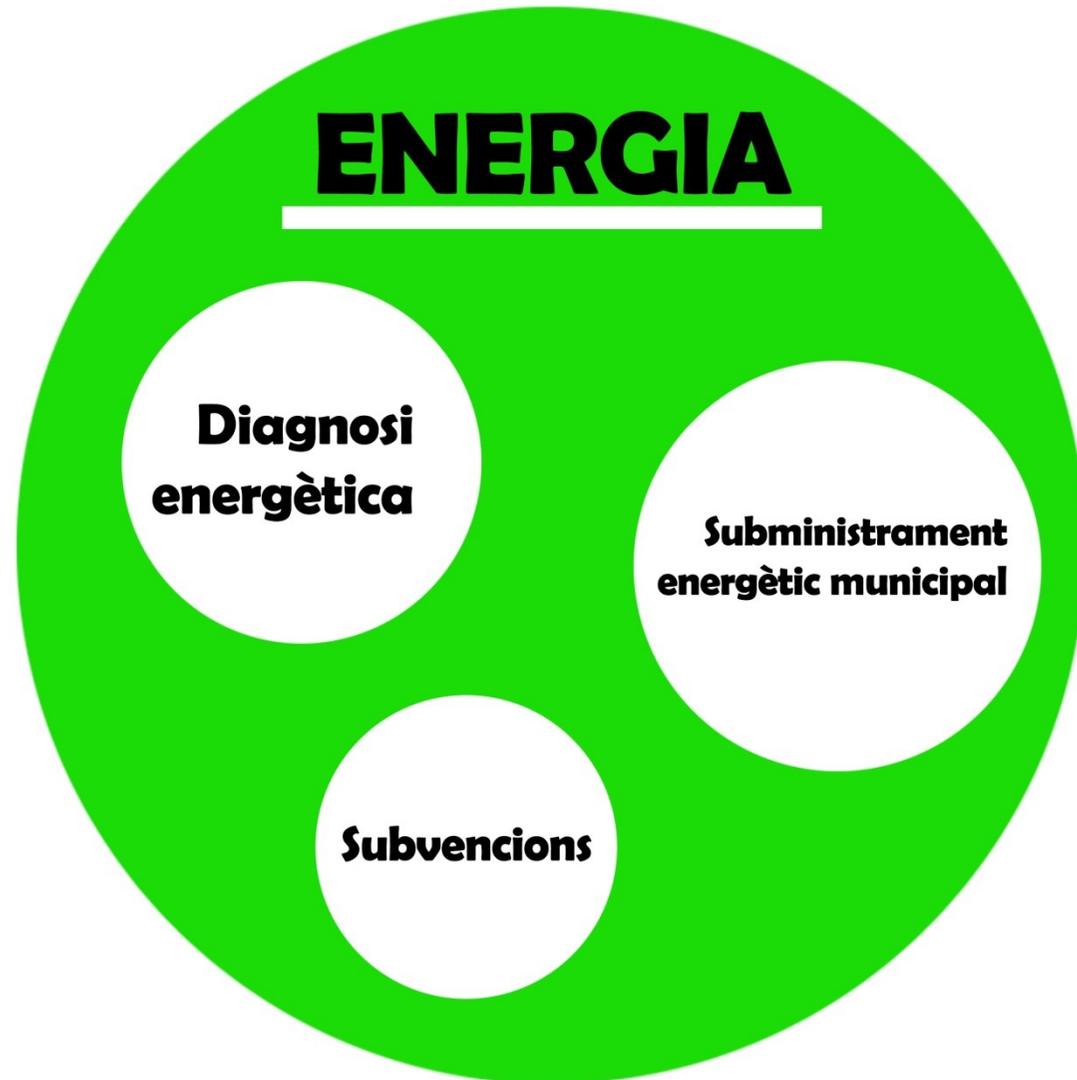
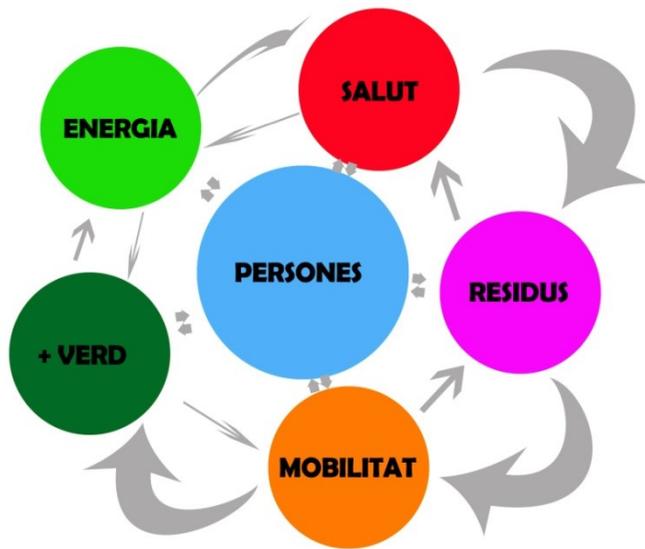


ALBALAT DELS SORELLS · FOIOS · MELIANA

El proyecto **Albalat 0,0** forma parte de la estrategia **VIU-HO** conjunta entre Albalat dels Sorells, Meliana y Foios. Estas poblaciones forman una conurbación que han adquirido el compromiso de caminar juntos en numerosas iniciativas sociales, medioambientales, culturales y turísticas.

*El futur més pròxim, és el present que treballem cada dia*





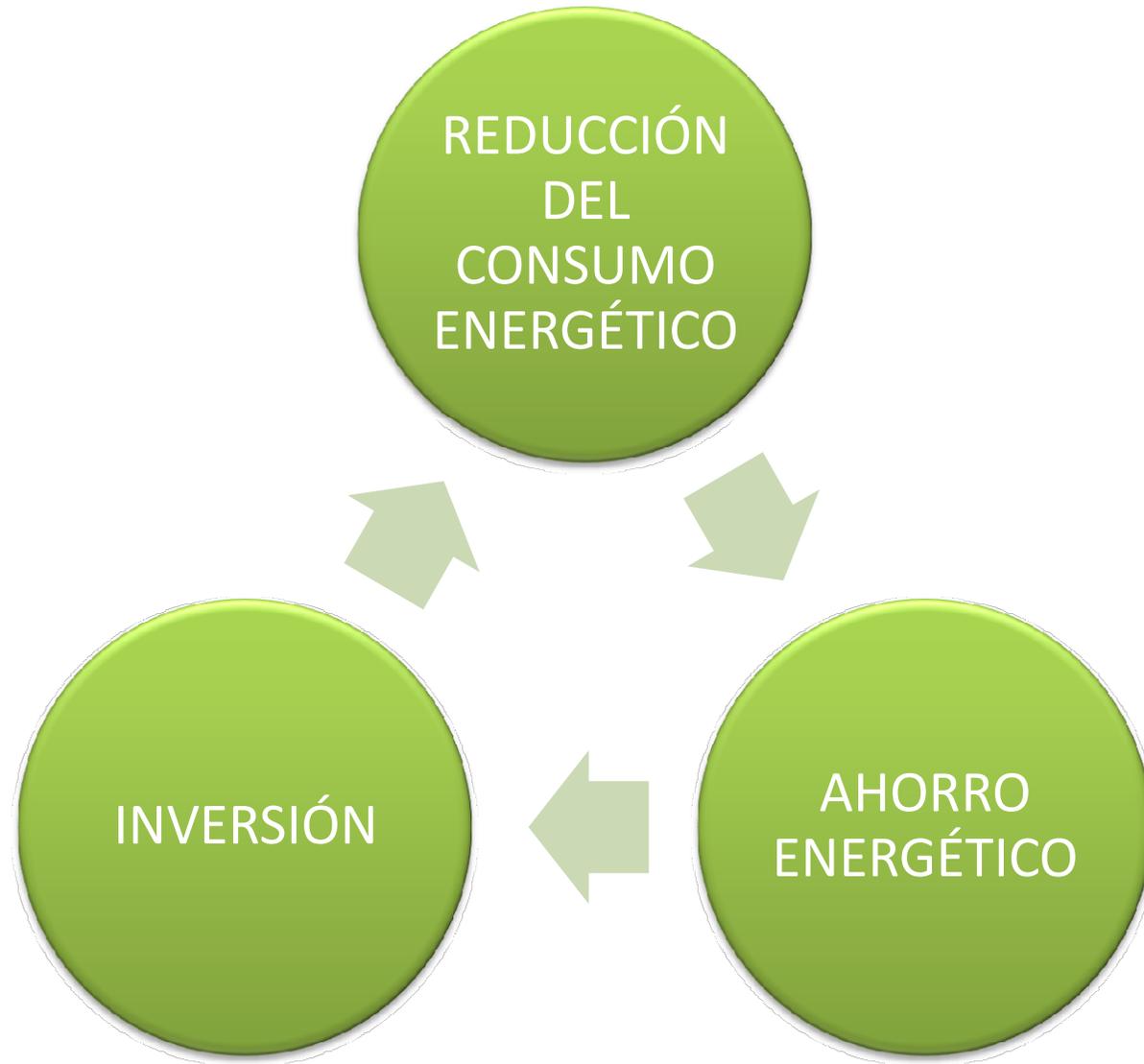
**DIAGNOSIS ENERGÉTICA:** Estudio de todos los puntos de consumo municipal.

Creación y formación de un **EQUIPO ENERGÉTICO** municipal.

**CONTROL PERIÓDICO** del consumo y gasto energético.

**PRIORIZACIÓN DE ACTUACIONES** con mayor potencial de ahorro energético y económico.

**CUÁL SERÍA LA FILOSOFÍA?**



## **MEDIDAS**

### **PASIVAS**

Dar de baja contadores con consumo 0.  
Revisar potencia contratada.  
Ajustar encendido y apagado del alumbrado.  
Eliminar energía reactiva.

### **ACTIVAS**

Auditoría energética de los edificios que más consumen.  
Sustitución de luminarias por tecnología más eficiente.  
APP de control Energético.  
Our City our Energy.  
Licitación de la luz 100% renovable  
Subvenciones por instalación de renovables.

# Llei de pareto

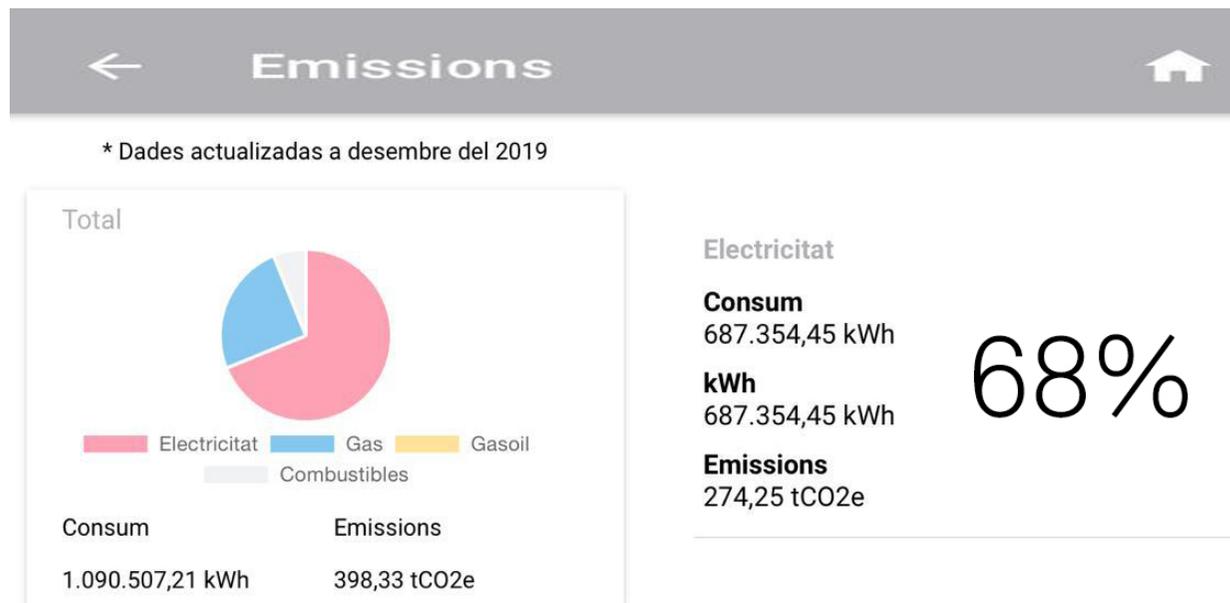


NOM	COST EN €	PERCENTATGE
GIMNÀS	31.978€	16,09%
COL·LEGI PÚBLIC	26.006€	13,09%
CENTRE CÍVIC	25.995€	13,08%
ESPAI ESCORXADOR	15.208€	7,65%
ESPAI CULTURAL	9.755€	4,91%
ESCOLETA	8.906€	4,48%
POLIESPORTIU	8.892€	4,47%
AJUNTAMENT	8.272€	4,16%
BIBLIOTECA	6.682€	3,36%

## LICITACIÓN DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO

Primera acción contundente y con mucho impacto.

La energía eléctrica supone 161.396,01€ de un total de 198.748,54€ de gasto total en energía.



## **LICITACIÓN DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO**

Primera acción contundente y con mucho impacto.

Garantía de consumir energía 100% renovable.

La producción de energía del Ayuntamiento será comprada y descontada por la empresa. Balance neto.

Una persona coordinadora del contrato.

Plazo de respuesta a reclamaciones de 48 horas.

Obligación de asesoramiento por parte de la empresa.

Corrección de la energía reactiva que se genere.

Presentación de la información en el formato que nosotros digamos.

## **LICITACIÓN DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO**

Primera acción contundente y con mucho impacto.

-CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN:

- PRECIO. 75%

- INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS O EÓLICOS.  
15%

- PROGRAMAS CONTRA LA POBREZA ENERGÉTICA. 10%

## SUBVENCIONES

Subvenció IBI energies renovables  
Albalat dels Sorells

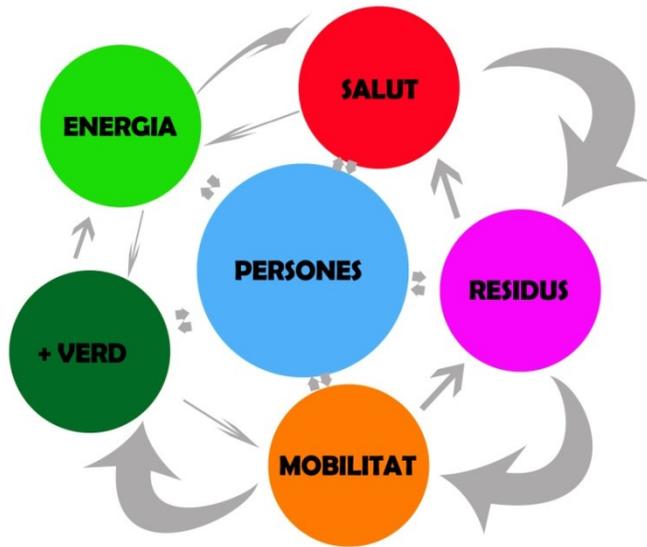
# Vols pagar només el 50% de l'IBI?

- Es bonificarà un **25% de la quota durant 10 anys** per instal·lació d'energia solar **per producció d'aigua calenta sanitària** sempre i quan la instal·lació no siga d'obligat compliment per normativa i tinga la corresponent homologació per l'administració competent.
- Es bonificarà un **50% de la quota durant 10 anys** a habitatges que produïsquen **energia elèctrica mitjançant plaques solars** amb una **potència mínima d'1,5 kW** per al consum propi.

Albalat 0,0 emissions  
<http://www.albalat0emissions.org>

AJUNTAMENT  
D'ALBALAT DELS SORELLS





## **MOBILITAT**

**Vehicles  
elèctrics**

**Camins  
escolars  
segurs**

**Pacificar  
trànsit**

**Subvencions**

## VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Punto gratuito de recarga de vehículos eléctricos.

Compra de vehículos eléctricos.

Compromiso de ir cambiando los vehículos a eléctricos.

Fomento del vehículo eléctrico compartido.

Adhesión al pacto valenciano por la movilidad sostenible.

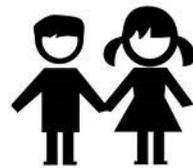
Hacer visibles todas las acciones.





# Camins escolars

cap a un **POBLE** més **SEGUR**



Albalat dels Sorells



**Presentació del projecte i conclusions de Camins Escolars**

**Dia:** Dimarts 20 de juny

**Lloc:** Espai Culturla

**Hora:** 19:00

*El futur més pròxim, és el present que treballem cada dia*

# Camins escolars cap a un POBLE més SEGUR

The map displays a network of streets in Albalat dels Sorells. A specific route is highlighted in orange, starting from three points marked 'Inici camí' (Start path) in red circles. The route starts at the bottom left, moves north along Carrer Rei Jaume I, then east along Carrer Pare March, and continues through several streets including Carrer Major and Carrer la Clossa. A second 'Inici camí' is located at Carrer Major, and a third is at Carrer Pare March. The route eventually leads towards the center of the town, near the 'C.P. El Castell' and 'Cementeri'. Logos for the local police, town council, and school are present on the right side of the map.

*El futur més pròxim, és el present que treballem cada dia*



## PACIFICAR TRANSITO

- Limitar la velocidad a 30 km/h en todo el municipio.
- Obras para rescatar calles peatonales.
- Aceras más anchas y calzada más pequeña.
- Elaboración del PMUS. Ya realizado
- Elaboración de un PUAM (Plan Urbano de Actuación Municipal) Consignado en presupuesto.



## SUBVENCIONES

# Subvenció fins el 75% de l'impost de circulació

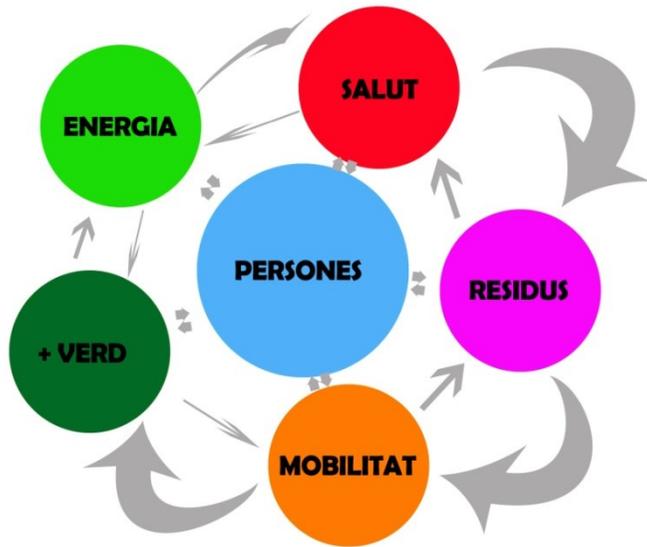
- ES BONIFICARÀ AMB UN 75% DE LA QUOTA D'IVTM DURANT 10 ANYS ELS VEHICLES AMB MOTOR EXCLUSIVAMENT ELÈCTRIC.

- ES BONIFICARÀ AMB UN 50% DE LA QUOTA D'IVTM DURANT 10 ANYS ELS VEHICLES ELÈCTRICS D'AUTONOMIA ESTESA, VEHICLES ELÈCTRICS HÍBRIDS ENDOLLABLES AMB UNA AUTONOMIA MÍNIMA DE 40 KILÒMETRES, AIXÍ COM VEHICLES QUE UTILITZEN EXCLUSIVAMENT BIO-DIÈSEL, GAS NATURAL, GAS LIQUAT DEL PETROLI O DERIVATS D'OLIS VEGETALS.



Albalat 0,0  
<http://www.albalat0emissions.org>



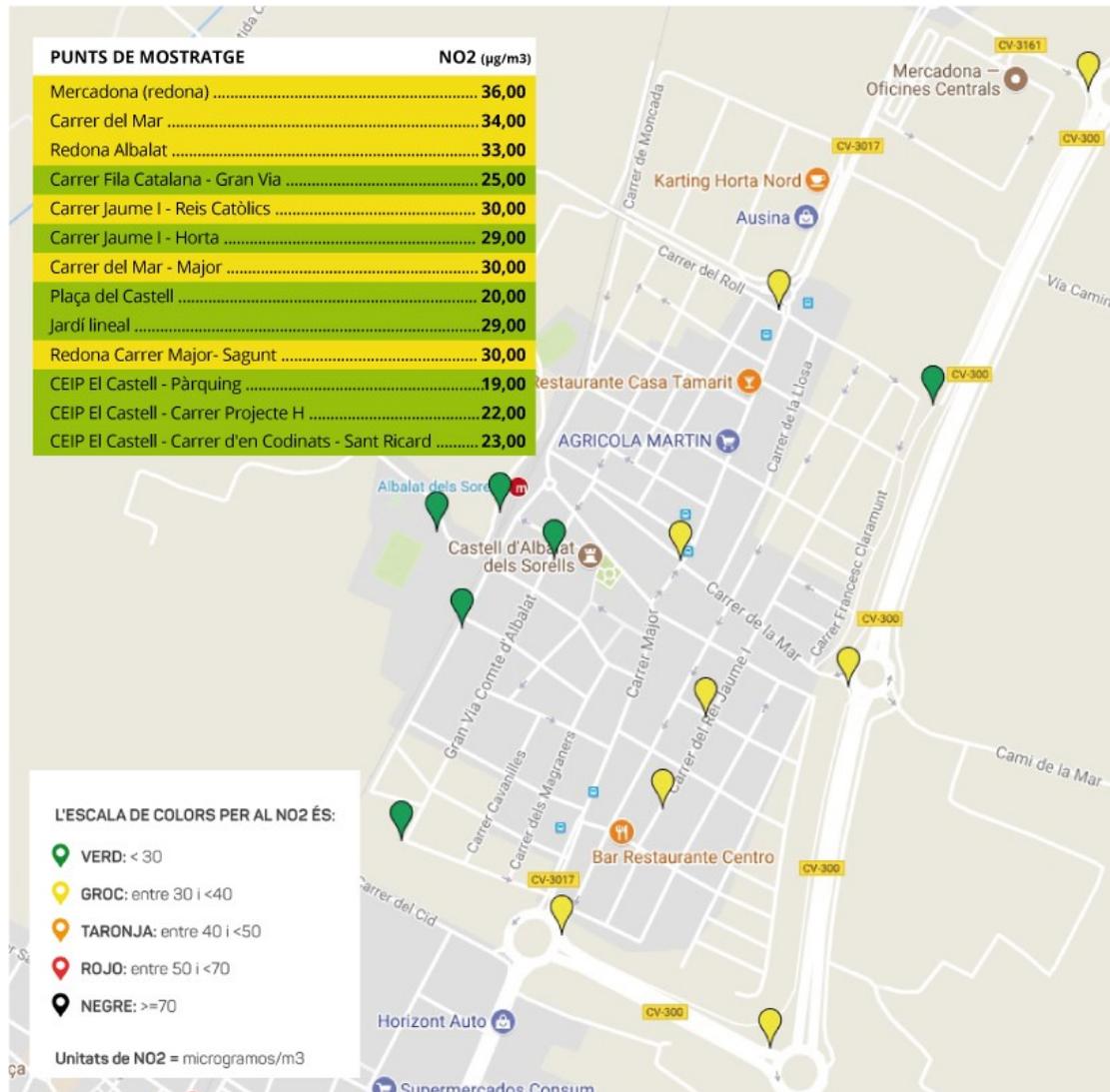


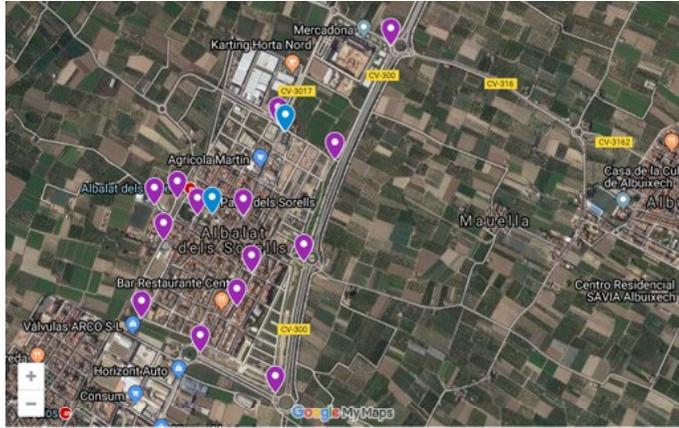
# Albalat *respira* dels Sorells

<https://albalat00emissions.Org/>

Dentro del proyecto **Albalat 0,0** se enmarca Albalat respira, que pretende controlar la calidad del aire del municipio. Se han hecho mediciones en diferentes periodos del año en 14 puntos. Esto nos permite saber los valores en los que nos encontramos para poder mejorarlos o mantenerlos en el futuro.

*El futur més pròxim, és el present que treballem cada dia*





PLA DE MOVILITAT URBANA SOSTENIBLE  
ALBALAT DELS SORELLS

# Pmus

DIJOS 14 DE NOVEMBRE A LES 19.30 A L'ESPAI CULTURAL

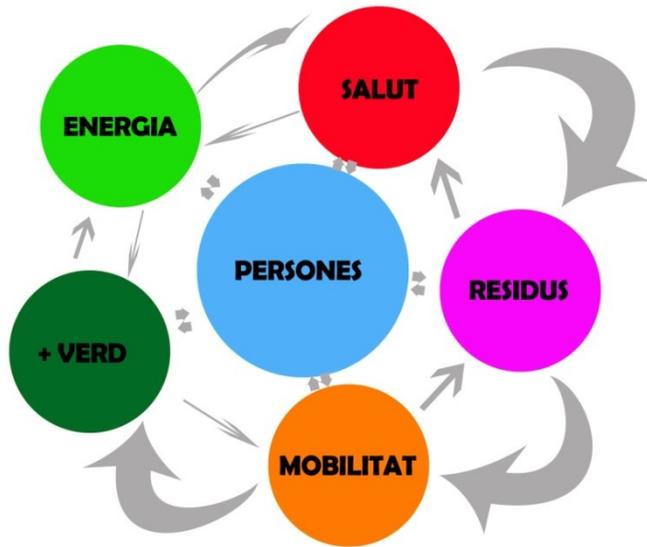


## **CONTAMINACIÓN LUMÍNICA**

- Aprobación por pleno de una declaración y adhesión a la iniciativa “Salvemos la noche”.
- Cambio de luminarias para evitar que la luz se escape al cielo, evitar el exceso de luz y tender a sustituirlas por luz cálida de temperatura de color menor de 2700 Kelvin.
- Obras de la calle Mayor, como mejora de la obra fue cambiar las luminarias.
- Sustitución de luminarias del polígono bajada de la potencia de 10Kw a 2,8Kw.
- EDUSI bajo en carbono de 100.000€ para cambiar 340 luminarias a tecnología led.

*El futur més pròxim, és el present que treballem cada dia*





*El futur més pròxim, és el present que treballe cada dia*

**ORBA, EXEMPLE A IMITAR.**



Siguiendo el ejemplo de otras poblaciones como Orba donde han implantado con éxito un sistema de recogida selectiva de residuos puerta a puerta, se está estudiando la posibilidad de su implantación en el municipio de Albalat dels Sorells.

### **Proyecto para generar compost de la poda municipal.**

Se ha elaborado y presentado un proyecto de con un coste inicial de 100.000€ para la creación de una planta de compostaje para la conversión de los restos de la poda de los jardines municipales en compost.

Este proyecto pretende ser el inicio de una planta de compostaje donde se puedan tratar más residuos orgánicos locales.

**+ VERD**

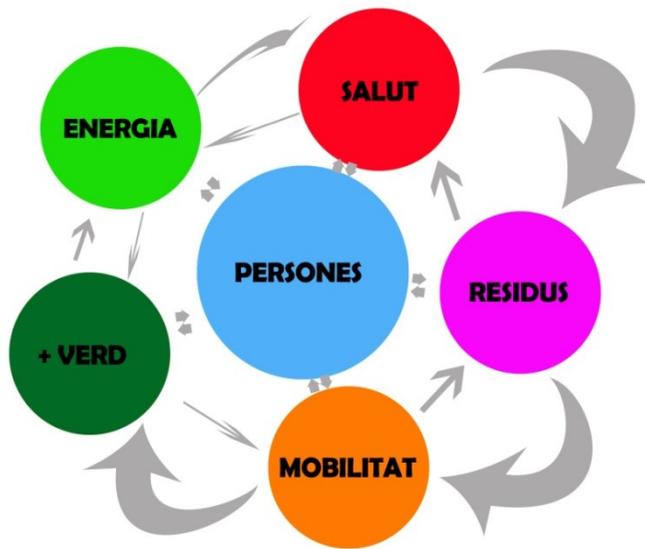
---

**Pla de  
reforestació  
urbana**

**Plantació  
d'arbres  
al municipi**

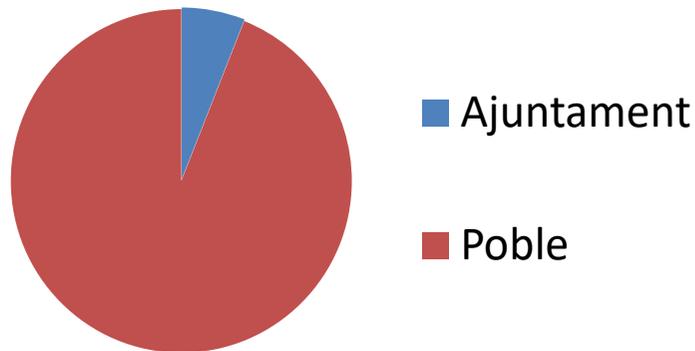
Elaboración de un **Plan de Reforestación Urbana** para Albalat dels Sorells en el que se estudie la posibilidad de cada calle para que pueda tener vegetación así como otros espacios urbanos donde incrementar la masa forestal local.





Según el estudio del pacto de alcaldías;  
La energía que consume el Ayuntamiento supone un 6% de toda la energía que se consume en Albalat dels Sorells, por eso es muy importante que la ciudadanía siga el proyecto Albalat 0,0 y comience a aplicar medidas para rebajar el consumo e instalar energías alternativas de autoconsumo.

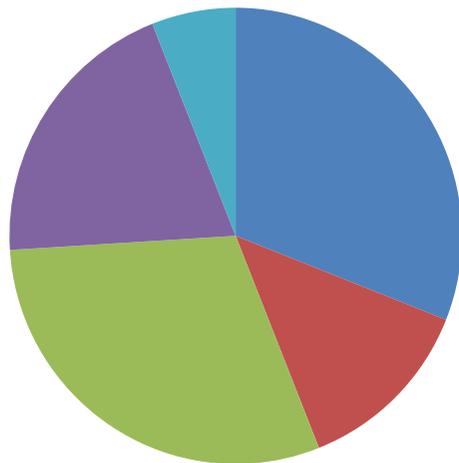
Emissions Albalat dels Sorells



2010		
TOTAL ÀMBIT	Consums (MWh)	Emissions (TCO2)
MUNICIPAL	1.609,56	292,57
NO MUNICIPAL	23.189,21	4.915,42
<b>TOTAL MUNICIPI</b>	<b>24.798,77</b>	<b>5.207,99</b>

## DISTRIBUCIÓN DE ENERGIA CONSUMIDA POR FUENTE.

### Emisiones

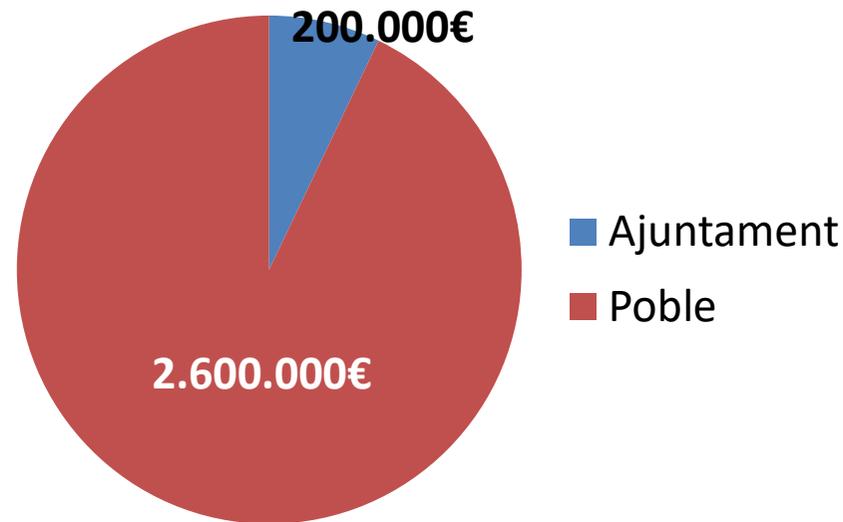


- Electricitat
- Gas natural
- Gasoil
- Gasolina
- Altres

2010		
FONT	Consums (MWh)	Emissions (TCO <sub>2</sub> )
Electricitat	9.596,23	1.602,57
Gas Natural	3.487,17	700,92
Gasoil*	5.885,77	1.559,73
Gasolina	4.242,99	1.026,80
Uns altres	1.586,61	317,96
<b>TOTAL</b>	<b>24.798,77</b>	<b>5.207,99</b>

## **COSTE ECONÓMICO DE LA ENERGIA QUE CONSUME ALBALAT DELS SORELLS**

# 2.800.000€



## **QUE HACEMOS PARA CONVENCER A LA POBLACIÓN?**

- Talleres.
- Jornadas.
- Charlas.
- Subvenciones.
- Promoción comercio local.
- Dar a conocer experiencias de éxito.
- Prueba de vehículos eléctricos.
- Creación de la oficina energética.
- Webs y redes sociales.
- Difusión al máximo de noticias relacionadas.



# DINÀMICA

MOU-TE PEL CANVI

PROGRAMACIÓ  
DIES DE NATURA, MOBILITAT I COMERÇ  
D'ALBALAT DELS SORELLS

## 5 d'octubre

Parc Hort del Comte ▲ **DISSABTE**  
MOBILITAT SOSTENIBLE, ENERGIES  
RENOVABLES, NATURA I TERRITORI

- ▶ **10.30 h. Obertura de la Fira.**
- ▶ **11 - 14 h. Tallers i activitats.**  
Carreres de cotxes de joguet solars a l'ombra. aeioLuz.  
Circuit umflable amb karts de pedals. Excelsior.  
Construcció d'un rusc d'abelles amb cartró.  
Associació Valenciana d'Apicultura Urbana.
- ▶ **12 h. Actes oficials.**  
Lliurament del primer premi a nivell estatal  
"X Aire Limpio".
- ▶ **12.30 - 14 h. Microxarrades sobre territori.**  
Pam a pam. El teu mapa d'economia solidària.  
Setem.  
A paso lento. Ramaderia extensiva sostenible.  
Cooperativa Transversal.  
Agrosolidaris. Fundació por la Justicia.
- ▶ **14.30 - 15 h. Gastronomia sostenible.**  
Tast d'arròs de verdures cuinat amb l'energia  
solar. aeioLuz.
- ▶ **A partir de les 16 h. Gastronomia sostenible.**  
Xocolatada i biscuit cuinats amb l'energia solar.  
aeioLuz.
- ▶ **16.30 - 18-30 h. Tallers i activitats.**  
Circuit umflable amb karts de pedals. Excelsior.
- ▶ **17 - 18 h. Microxarrades energètiques.**  
Comunitats energètiques. Barrio la Pinada.  
Solucions fotovoltaïques. Ahinco SOStenible.
- ▶ **19.30 - 21 h. Música i ball en directe.**  
Actuació de l'Original Dixieland Sedajazz.  
Endinsa't en el món del lindy hop i del swing.

## 6 d'octubre

Parc Hort del Comte ▲ **DIUMENGE**  
COMERÇ LOCAL I DE PROXIMITAT,  
PRODUCTES ARTESANS I ECOLÒGICS

- ▶ **10.30 h. Obertura de la Fira.**
- ▶ **10.30 - 14 h. Tallers i activitats.**  
Mercat de la terra.
- ▶ **12 h. Tallers i activitats.**  
Cistelleria amb mèdul·la.  
Cadira de boga.  
Tallers pràctics per a xiquetes i xiquets.
- ▶ **12 - 13 h. Tallers i activitats.**  
Usos tradicionals de les plantes.  
Consuelo Zacarés.
- ▶ **16.30 - 18.30 h. Tallers i activitats.**  
Atrapasomnis amb fibres vegetals.  
Cadira de boga.  
Tallers pràctics per a xiquetes i xiquets.
- ▶ **17 - 18 h. Tallers i activitats.**  
Sabons artesanals amb propietats per la pell.  
Consuelo Zacarés.  
Tallers pràctics per a adults.

▶ **20 h. Cloenda.**

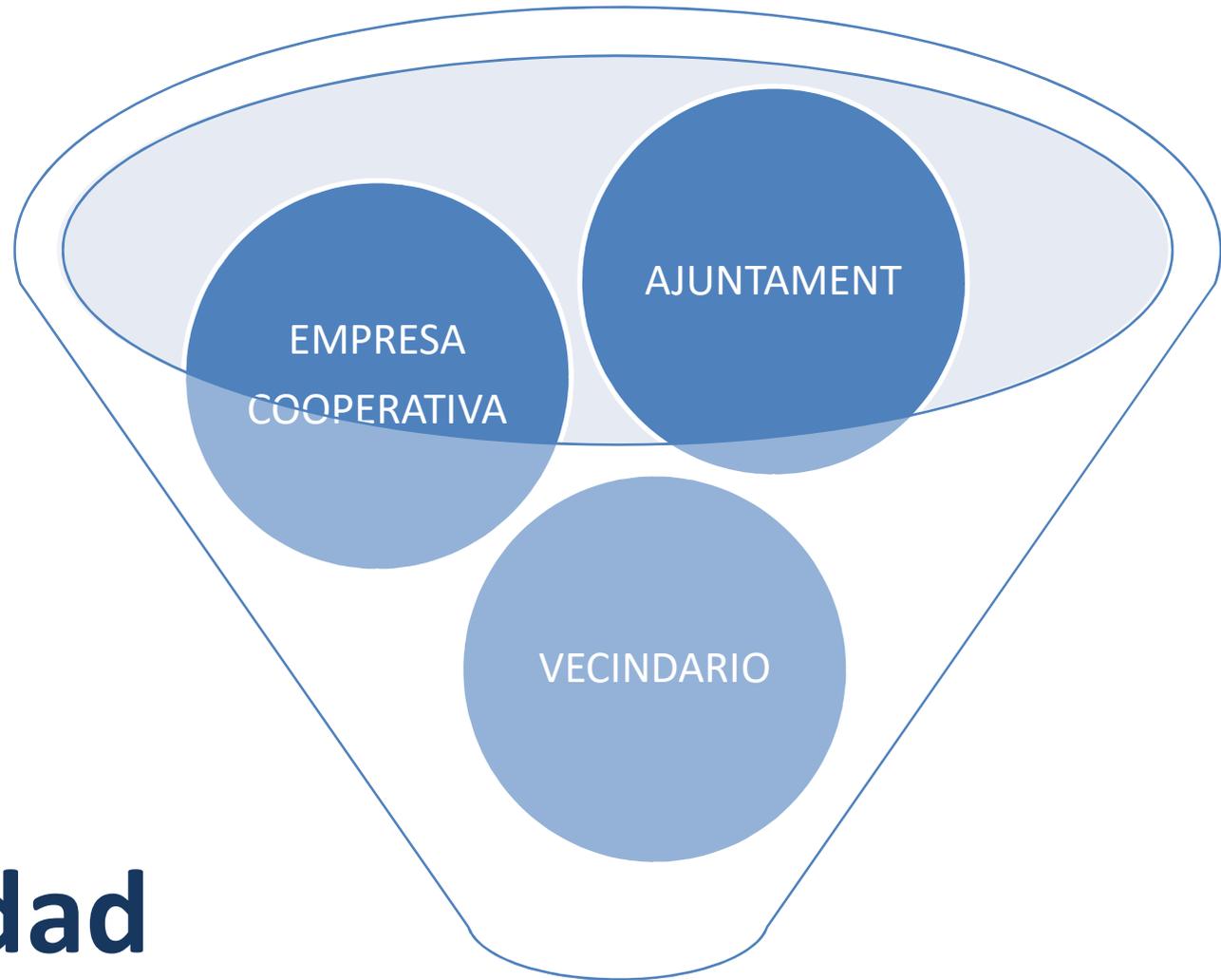
\* Totes les xarrades i actes oficials es portaran a terme al pati del castell.



*El futur més pròxim, és el present que treballem cada dia*

**MÁS DE 4.000 VISITANTES**





**Comunidad  
energética**



**100 KW**

## **COMUNIDAD ENERGÉTICA LOCAL**

Se está trabajando para la creación de una comunidad energética local en la que se pueda producir una parte de la energía que se consume en los hogares del municipio. De manera que los tejados de las viviendas e industrias puedan albergar plantas fotovoltaicas que produzcan esta energía. Esto puede suponer un 30% de ahorro en las viviendas que se adhieran.

El Ayuntamiento aportará los tejados de edificios para que la Comunidad energética pueda instalar placas fotovoltaicas.

Al mismo tiempo, el Ayuntamiento tiene previsto y consignado instalar unos 85 Kw de potencia de los que destinará una parte a aquellas familias más vulnerables con problemas para pagar las facturas energéticas.

**PROYECTO**

**Albalat**  
dels Sorells

**0,0** emissions

*El futur més pròxim, és el present que treballem cada dia*

