

CONGRESO POR EL CAMBIO DE MODELO ENERGÉTICO. Eficiencia energética y energías renovables en el ámbito local.

Discurso inauguración Carmen García Lores.

Rubí, 10 octubre 2014

Bon dia! Benvinguts a la nostra ciutat!

Buenos días y bienvenidos a Rubí, a este Congreso por el Cambio de modelo energético.

Os agradezco vuestra presencia, en un día importante para nuestra ciudad y para todo el equipo político y técnico que ha hecho posible este congreso y que ha trabajado y trabaja por hacer del Proyecto Rubí brilla un ejemplo de cómo desde las ciudades podemos contribuir al tan necesario cambio de modelo energético.

Agradezco especialmente la presencia de los ponentes que dedican todo un día de su tiempo para que podamos aprender e intercambiar conocimientos, experiencias y valores, que darán más sentido al movimiento colectivo que lucha por el cambio de modelo energético.

Tenemos aquí a Parlamentarios, concejales, activistas sociales, especialistas de diferentes ámbitos de la energía, personas de entidades y asociaciones, escuelas y ciudadanos en general. Como he dicho al inicio, gracias a todos por acompañarnos.

Estoy segura que hoy será un día de encuentros, de descubrimientos y de enriquecimiento mutuo. Uno de esos días de tejer redes y de convertir la fuerza de las ideas y de la acción en un movimiento imparable. Un efecto mariposa que nos ayudará a tener esperanza en el futuro del planeta y del ser humano.

Antes de dar paso a los ponentes, quería compartir algunas reflexiones entorno a las ideas sociales, políticas e, incluso, morales que creo deben impulsar profundos cambios en los paradigmas de las políticas de las sociedades democráticas para garantizar nuestro futuro y el de este planeta.

Así como explicar someramente el porqué del Proyecto Rubí Brilla. De la apuesta personal y política de nuestro ayuntamiento por trabajar en las políticas de sostenibilidad social y medioambiental. Y, especialmente por la eficiencia energética y energías renovables. Compromiso con el cambio de modelo energético, que impregna ya todos los ámbitos de nuestra administración y de la ciudad.

### **UN NUEVO CONTRATO SOCIAL: EL PACTO INTERGENERACIONAL O ÉTICA DEL FUTURO.**

Todos podemos estar de acuerdo en que **los dos principales problemas del presente que, además, condicionan el futuro de las sociedades** son: **La creciente desigualdad social y el cambio climático.**

Sólo dos datos para ilustrarlo:

La mitad de la riqueza del planeta está en manos de un 1% de la población, mientras hay 1.300 millones de personas que son pobres.

Según la NASA, debido a la acción humana, la concentración de los gases de efecto invernadero se encuentran en el nivel más alto de los últimos 800.000 años.

CONGRESO POR EL CAMBIO DE MODELO ENERGÉTICO. Eficiencia energética y energías renovables en el ámbito local.

Discurso inauguración Carmen García Lores.

Rubí, 10 octubre 2014

Problemas que se dan en el ámbito mundial y que se viven, se sufren, en el ámbito local. Ante ellos no nos podemos quedar de brazos cruzados.

Desde el Siglo XIX, el **concepto de evolución social y crecimiento ilimitado** han marcado los horizontes vitales, sociales y políticos de la mayoría de las sociedades.

Fruto del anterior concepto y de la extensión de una **mentalidad social ferozmente individualista**, vivimos y **tomamos decisiones personales y colectivas**, pensando sólo en nuestro presente, **sin tener en cuenta a las generaciones futuras**.

Como dice Daniel Innerarity: **“Somos okupas del futuro”**

Para cambiar estos paradigmas **Necesitamos una nueva teoría del tiempo social**.

Una **teoría social que se fije especialmente en qué hacemos con el futuro**, como se anticipa, como se decide y como se configura. Esto nos servirá para renovar y repensar el modo de entender y llevar a cabo la acción política.

No podemos dejarnos arrastrar por la política del presentismo que se limita a gestionar sólo lo inmediato, atrapados muchas veces por los plazos electorales.

Por estas razones, el **desafío de la política democrática** es estructurar nuestro tiempo, social y político en la era de la globalización. Debemos **establecer la mediación entre la herencia del pasado, las prioridades del presente y los desafíos del futuro**.

Para ello debemos articular una **Pacto intergeneracional o la ética del futuro**, que será un **nuevo contrato social comprometido con el futuro humano y del planeta**.

Ese pacto intergeneracional será posible si el **futuro gana peso político**. De forma que el **futuro se integre en la agenda política como elemento de transformación e innovación de las sociedades democráticas**.

Con la **globalización física y temporal**, hay temas que van más allá del dónde y del ahora y que nos afectan **como especie**: como el cambio climático, los riesgos financieros, las nucleares, el control de la información y comunicación...

Por eso mismo, hay suficientes **razones filosóficas y morales para que se configure esa nueva ética del futuro** sustentada en **políticas democráticas que tenga la sostenibilidad social y ecológica** como eje de su actuación y nos asegure el futuro del planeta y de la humanidad.

**LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO: MÁXIMA PRIORIDAD DE LAS POLÍTICAS DE SOSTENIBILIDAD SOCIAL Y ECOLÓGICA, QUE SE DESARROLLARÁ DESDE LAS CIUDADES.**

Con los datos ya disponibles si hay **una urgencia política, social, económica y ética** que condicionaran ese **nuevo pacto intergeneracional** es la **lucha por aminorar y frenar el cambio climático**.

Las **políticas y actuaciones contra el cambio climático** condicionaran, en muy buena medida, **las políticas democráticas de sostenibilidad social y ecológicas** del presente y, siendo optimista, al menos, del futuro más próximo.

Hoy día hablar de Ecología, Sostenibilidad y medio ambiente, no es solo una cuestión ideológica, es ya de sentido común.

**Y en la lucha contra el cambio climático, hablar de energía, lo cual nos reúne hoy aquí, deber ser prioritario.**

Si ponemos el ejemplo español, podemos asegurar que estamos en un momento, casi, de emergencia nacional, pues, con una **dependencia energética exterior y de combustibles fósiles de más del 80%** somos muy vulnerables a crisis externas (ya sean conflictos locales o crisis exteriores, veamos ejemplos conflictos de Ucrania-Rusia/ Iran/...). Por no hablar de que provoca que la balanza comercial sea negativa y que cada año salgan del país más de 50.000 Millones de €. Una tendencia que no mejorará, porque todo los expertos pronostican una subida sostenida de los precios de los combustibles. A lo que hemos de añadir, porque no es menor, los **efectos de los combustibles fósiles en el cambio climático**.

Por tanto, es más que **evidente que necesitamos un cambio de modelo energético basado en 2 ejes :**

1- **La eficiencia energética:** el mejor kilowatio es el que no se gasta. Y, por tanto, hemos de cambiar hábitos y renovar instalaciones para ahorrar energía.

2- **La creación y el uso de sistemas de energías renovables.** Por sostenibilidad ambiental, pero también por razones de empoderamiento ciudadano e independencia de las grandes compañías. Esto último a partir del fomento del autoconsumo.

Estoy convencida de que **los grandes cambios siempre son la suma de pequeñas acciones**. Y por eso, los **dos cambios de paradigmas en las sociedades democráticas, el Pacto Intergeneracional y las nuevas políticas de sostenibilidad, se iniciaran y se desarrollaran desde las ciudades**.

Porque no hay fuerza más poderosa que las ideas, la ética y los valores que asuman los ciudadanos y ciudadanas de nuestros municipios a la hora de promover procesos y políticas democráticas.

CONGRESO POR EL CAMBIO DE MODELO ENERGÉTICO. Eficiencia energética y energías renovables en el ámbito local.

Discurso inauguración Carmen García Lores.

Rubí, 10 octubre 2014

**Unas ciudades donde la fuerza ciudadana puede actuar con más eficacia y los gobiernos locales se pueden implicar con más facilidad en el desarrollo de nuevas políticas de sostenibilidad y lucha contra el cambio climático.**

Y si tenemos alguna duda, hoy iremos descubriendo que ya ha empezado ese movimiento de transformación en las ciudad. Porque lo que vamos a ver hoy son casos de éxito que ya se han implando en algunos municipios. Ejemplos de ciudades que ya están trabajando para que el cambio de modelo energético sea posible.

Hemos de tener presente que la suma de acciones locales, el contagio y el ejemplo de las diferentes poblaciones, así como las redes de ciudades actuando con objetivos de sostenibilidad, tiene más potencia que las declaraciones de intenciones de los gobiernos nacionales e incluso internacionales.

### **RUBÍ BRILLA: UN EJEMPLO DE POLÍTICAS DE SOSTENIBILIDAD Y LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO DESDE UN MUNICIPIO.**

Y ahora dejarme hablar unos minutos de Rubí brilla, de cómo estamos trabajando por el cambio de modelo energético en nuestro municipio.

Hoy os explicaremos como con las acciones de Rubí Brilla, el Ayuntamiento ha reducido sus costes energéticos un 24%, que es un ahorro anual de casi 2 millones de euros. Como colaborar con la industria y el comercio local para reducir su factura energética y hacerlos más competitivos y mantener su actividad en tiempos de crisis económica. Como ayudar al ciudadano a reducir su consumo energético, mediante cambios de hábitos y las nuevas tecnologías. O como luchamos contra la pobreza energética, porque no podemos permitir que el 10% de la población no pueda hacer frente a los elevados costes de la energía y el agua, que son servicio básicos.

Pero yo ahora quiero detenerme un poco en la apuesta política que supone Rubí Brilla y algunas de las características que, creo, lo diferencian de otros proyectos.

#### **1- Razones del Rubí Brilla y su aumento de protagonismo político.**

En este **contexto de globalización** físico y temporal y el avance cada vez más evidente y rápido del calentamiento global (del que acabo de hablar), el **gobierno municipal** de Rubí consideró que las **políticas relacionadas con el medio ambiente, la eficiencia energética y las energías renovables** debían tener un **mayor protagonismo**.

También **las crisis** de todo tipo, que hemos padecido en el último quinquenio: económica, social, política, de valores, energética, institucional..., nos han hecho **replantear muchas de las políticas municipales**, para **atender nuevos problemas**. Con menos recursos y competencias para los ayuntamientos, con una población

empobrecida, con un paro creciente y con una desafección política galopante, se ha tenido que cambiar los paradigmas políticos.

Y de esa **evolución nació la clara necesidad de poner en el vértice de nuestras políticas a la sostenibilidad**. Sostenibilidad de todo tipo, no sólo **medioambiental, también social (con la implantación de diferentes planes anti crisis) y, a la vez de profundización democrática**: buscando el consenso con la mayoría de partidos del Pleno, con la colaboración con entidades ciudadanas que trabajan en la asistencia y movilización social y con algunos procesos de participación ciudadana...

Pero también, hemos **intentado que dentro de nuestras políticas de sostenibilidad, las políticas medioambientales incidieran en todas las acciones del gobierno municipal y de la ciudad**.

Y de ese contexto y voluntad política nace y se desarrolla lo que nosotros llamamos el proyecto Rubí Brilla.

## 2- Fases del Rubí Brilla.

Como os decía, **las políticas de sostenibilidad ambiental**, que nosotros **llamamos Rubí Brilla**, han ido pasado por diferentes momentos que resumiremos en **tres fases**:

- **1ª, 2008-2011**: Se inició en 2008 con la incorporación de Rubí al Pacto Europeo de Alcaldes por la Sostenibilidad, cuyo **objetivo era reducción del 20% CO2 y aumentar el 20% uso de energías renovables del 2008 al 2020 en los ámbitos de la administración local**. Se hizo el Diagnóstico ambiental, se elaboró (2008-2010) y aprobó (2010) el Plan Municipal de Sostenibilidad Ambiental (PAES) y se ejecutaron las primeras acciones.
- **2ª, 2011-2015**: Además de seguir desarrollando el PAES (Plan Municipal de sostenibilidad), se propuso un nuevo **objetivo: Convertir Rubí en un referente nacional e internacional en eficiencia energética industrial**. Para ello se amplió el campo de acción del PAES, con la inclusión de las zonas industriales (responsable del 40% emisiones CO2 en Rubí).
- **3ª, 2012-...** : A partir de 2011, Rubí Brilla va evolucionando muy rápido por la incorporación de nuevos agentes (UPC, industria, comercio, UE, Institut Cartogràfic...) y por eso los **objetivos del Plan Municipal se vuelven a ampliar: Rubí Brilla se convierte un el proyecto global**, que vertebrada las políticas de sostenibilidad ambiental y condiciona muchas de las políticas sociales y económicas de la ciudad.

Con Rubí Brilla, **la eficiencia energética y las energías renovables, pasa a ser un eje de oportunidad para el desarrollo y mejora social y económica de toda la ciudad de Rubí**.

## 3- Algunas características del modelo Rubí Brilla.

Esa rápida evolución y crecimiento son producto de algunas de las características específicas de Rubí y que diferencia Rubí Brilla de otros proyectos. Os resumiré brevemente algunas de ellas:

- 1- **Rubí Brilla**, como acabo de explicar, es un **Proyecto global que abarca diferentes ámbitos de la ciudad**: No me extenderé porque es lo que os explicaremos con detalle durante toda la mañana.

Pero muy resumidamente deciros que trabajamos en el ámbito de la propia administración municipal, en el ámbito económico (industria y comercio) y en el doméstico y ciudadano (como el proyecto de escuelas 50/50, la Comunitat Rubí Brilla o la lucha contra la pobreza energética, con Energia per a tothom).

- 2- **Un fuerte compromiso político. Además de un equipo técnico muy implicado y motivado.** Creen en lo que hacen, aprovechan las oportunidades y fomentan la red de complicidades entre agentes, personas e instituciones.

- 3- **Se han aprovechado las sinergias entre actores y proyectos, para integrar a mucho de los sectores de la ciudad al proyecto Rubí Brilla.**

De modo que, se ha implicado a la mayoría de las áreas del Ayuntamiento, a muchas empresas industriales (han participado 30 de las 40 empresas más importantes de Rubí), a las universidades (sobre todo, la UPC y especialmente la Escuela de Ingeniería Técnica Industrial de Barcelona, ejemplo práctico del modelo de colaboración Triple Hélix), el comercio, el mundo educativo, otros organismos (como Institut Cartogràfic), a nuevos emprendedores, a las asociaciones y a muchos ciudadanos/as.

Por eso, porque creemos que el proyecto Rubí Brilla ya no es sólo un proyecto del Ayuntamiento, será en el empoderamiento ciudadano donde más trabajaremos este año, con la creación de la Asociación Rubí Brilla. Para que sean la sociedad rubinense la que tome el protagonismo en el diseño de los objetivos presentes y futuros de Rubí Brilla.

- 4- Por último, otra **característica que nos diferencia de otros modelos es la Metodología de Trabajo de Rubí Brilla**, y que es uno de los **secretos de su éxito**. La sistematización de la metodología de trabajo podemos resumirla en: Recopilación y análisis de datos del área o proyecto, elaboración del plan de acción con diferentes fases.

En las fases de implementación hay **una primera etapa** fundamental que incide especialmente en el **cambio de hábitos**, que ya **logran ahorros importantes**, ahorros traducidos en euros que permiten avanzar en un plan de inversiones que sigue favoreciendo la eficiencia y las energías renovables.

El Ayuntamiento de Rubí es un caso como los explicados por Amory Lovins en su libro “Reinventando el fuego”, donde se demuestra que la eficiencia energética puede ser económicamente sostenible y se puede avanzar hacia el cambio de modelo energético.

## CONCLUSIONES

Ya acabo. Sólo unas **últimas consideraciones a modo de conclusiones:**

Es importante lograr el **cambio de paradigma democrático** que prime el **pacto intergeneracional para garantizar el futuro del planeta y de la humanidad.**

En ese cambio de paradigma político la tarea más **urgente es fomentar las políticas de sostenibilidad para frenar el cambio climático.**

Y en la **lucha contrarreloj para frenar ese cambio climático las ciudades son y serán las protagonistas.** El **cambio democrático se hará desde el empoderamiento de los ciudadanos y desde** la política democrática más próxima: la de **los ayuntamientos.**

Hay que **cambiar el estilo de vida de todos,** basado en el **consumismo insostenible,** y **apostar por la sostenibilidad, la eficiencia energética y las energías renovables.**

**Hay esperanza** porque ya hay **muchas ciudades** que ya **han empezado a trabajar** para **mejorar el medio ambiente.** Y hoy conoceremos algunos de estos ejemplos.

Si lo hacemos bien **será un movimiento imparable,** porque los **ciudadanos cada vez lo tenemos más claro.**

**Sólo una red de ciudades trabajando a favor del medio ambiente puede hacer que estemos a tiempo de no destruir el planeta y protegerlo para generaciones futuras.**

En esa tarea **Rubí pretende aportar un granito de arena. Replicar algunas de las medidas de Rubí Brilla, cambiaría muchas cosas en el camino hacia el cambio de modelo energético** que queremos:

- Imaginaros que todos los pueblos y ciudades de España, Catalunya y UE contrata su consumo eléctrico sólo procedente de energías renovables, como hemos hecho en Rubí. Cambiaría el paradigma de la producción de la energía.
- Imaginaros que todas las escuelas ejecutan un proyecto como el 50/50 de las escuelas de Rubí, que ya el primer año logró un 13% de ahorro energético. Hemos calculado que en Catalunya hay 5.419 centros educativos de todo tipo, a una media de 5.000 euros de ahorro significaría un ahorro de 27 millones euros el primer año.

CONGRESO POR EL CAMBIO DE MODELO ENERGÉTICO. Eficiencia energética y energías renovables en el ámbito local.

Discurso inauguración Carmen García Lores.

Rubí, 10 octubre 2014

- Imaginaros una red de fotolineras municipales para los vehículos eléctricos de los ayuntamientos y de los ciudadanos. Pues según la Comisión Nacional de Energía el transporte por carretera es responsable del 22,4% del total de emisiones de España. Con un parque vehículos de 30,8 millones, de los cuales aproximadamente el 95% son coches y motos, la apuesta por la movilidad eléctrica abastecida por fotolineras sería una revolución para el descenso de emisiones.

**Sólo esas tres medidas, que estamos implantando en Rubí, no sólo sería un ahorro económico, sino un gran descenso de emisiones CO2, además de un gran impulso al cambio de modelo energético, más sostenible, limpio y justo socialmente.**

En fin, para no extenderme más: Hoy veremos que **hay esperanza, porque hay personas que ponen sus ideas y su energía al servicio de un mundo mejor.**

Ahora os dejo con los que realmente saben, estar atentos, porque seguro que aprenderemos mucho. Disfrutad de la jornada.